
S 96/64
T. 14

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

издаваемый

профессоромъ С.-Петербургскаго университета

И. Н. Березинымъ,

посвященный

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобренъ ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для основныхъ библіотекъ среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ II.

С—Т.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1877.



ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», БОЛ. ПОДЪЯЧ., СОБ. Д. № 39.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА II ОТДѢЛА IV.

С.

*

Т.

*



С.

Силанъ (Silanus), *Маркъ Юній*, пропреторъ въ Испаніи, 210 г. до Р. Х.; въ 206 г. одержалъ большую побѣду противъ Ганнона и Магона и съумѣлъ привлечь Массиниссу на сторону римлянъ. — С., *Маркъ Юній*, внукъ предъидущаго; римскій консулъ въ 109 г. до Р.Х., убитъ кимврами. — С., второй мужъ Сервиліи, любовницы Цезаря, былъ квесторомъ, эдиломъ, преторомъ въ Азіи, сдѣлался консуломъ въ 62 г. до Р. Х., потомъ проконсуломъ въ Иллиріи; назначенный консуломъ въ процессѣ Катилины, первый осудилъ его на смерть. — С., консулъ въ 26 г. по Р. Х., былъ женатъ на матери Мессалины, внушилъ императрицѣ слѣпую страсть, которую не хотѣлъ удовлетворить, былъ оклеветанъ ею предъ Клавдіемъ, и по приказанію его убитъ въ 40 г. — С., сынъ его, былъ женихомъ Октавіи; Агриппина, боясь, чтобы Клавдій не передалъ ему престола, разорвала этотъ бракъ и С. лишилъ себя жизни въ 53 г.

Силаръ (Silarus), нынѣ Село, рѣка Луканіи. На ея берегахъ Крассъ уничтожилъ войска Спартака въ 71 г. до Р. Х.

Силезія (Schlesien), герцогство, принадлежавшее прежде Богеміи, нынѣ раздѣлено между Пруссіею и Австріею. — Прусская С. лежитъ между Познанью, Привислянскимъ краемъ, Галиціею, австрійскою С., Моравіею, Богеміею, Саксоніею и Бранденбургомъ; 731,6923 кв. м. и 3.851,960 жителей, почти поровну протестантовъ и католиковъ. Поверхность на югѣ и западѣ гориста, на сѣверѣ и востокѣ образуетъ равнину; въ юго-западной части пересѣкается Судетами и Исполинскими горами. Главная рѣка Одеръ протекаетъ эту область во всю ея длину. Самая плодородная часть лѣвый берегъ Одера; въ гористой части большіе лѣса. Послѣ овцеводства (шленская шерсть), главный предметъ промышленности полотняныя, хлопчатобумажныя и метталическія издѣлія и сукна. Жители, особенно гористыхъ мѣстъ, очень бѣдны. Торговля весьма дѣятельна. Дѣлится на три округа: Бреславль (244,7252 кв. м., 1,477,824 жителей), Лигницъ (246,9984 кв. м., 996,483 ж. и Оппельнъ (239,9697 кв. м., 377,653 жит.). Изъ учебныхъ заведеній первое мѣсто занимаетъ университетъ въ Бреславлѣ, главномъ городѣ провинціи. — *Австрійская* С., южная часть С., уступленная австрійскому дому по губертсбургскому трактату 1763 г.; 93,496 кв. м., 513,352 жит., большею частью католиковъ. Поверхность перерѣзывается на юговостокѣ Карпатами, на с.-з. Силезско-Моравскими горами; орошается Одеромъ и Вислою, берущими здѣсь свое начало; третью часть поверхности покрываютъ лѣса. Въ ровныхъ и низкихъ мѣстахъ почва хороша для хлѣба, овощей и плодовъ. Главная отрасль промышленности — овцеводство; въ горахъ добываютъ желѣзо, свинецъ и каменный уголь; кромѣ того жители приготовляютъ полотно, пряжу, сукна, желѣзныя и деревянныя издѣлія. Торговля довольно значительна. Дѣлится на восемь округовъ: Біелицъ, Фрейштатъ, Фрейвальденъ, Фрейденталь, Егерндорфъ, Теменъ (21,111 кв. м., 107,458 жит.), городъ Троппау и его окрестность. Главный городъ Троппау (16,608 жит.). Въ древнія времена въ С. жили

германцы, потомъ славяне; при послѣднихъ она спачала была подъ властью Моравіи, потомъ принадлежала Богеміи, а въ концѣ X стол. досталась Польшѣ, но имѣла особыхъ герцоговъ изъ племени Пястовъ. Въ 965 г. здѣсь введено христіанство. Въ 1063 г. С. снова отдѣлилась отъ Польши; силезскіе герцоги призвали въ свои владѣнія нѣмецкихъ поселенцевъ и ввели нѣмецкіе законы и обычаи. Съ XIV стол., чтобы найти защиту отъ Польши, силезскіе герцоги признали ленное господство Богеміи; наконецъ Карлъ IV присоединилъ С. къ Богеміи. Въ С. распространились ученія гусситовъ и протестантовъ, но въ XVII ст. были подавлены Австріею. Въ 1675 г. умеръ послѣдній Пястъ и С. обратилась въ австрійскую провинцію. Послѣ силезскихъ войнъ она перешла во власть Пруссіи. См. Aenzel: «Geschichte von Schlesien» (Bresl. 1853).—*Силезскія войны*, такъ называются двѣ войны прусскаго короля Фридриха II съ Австріею за обладаніе Силезіею; иногда къ нимъ причисляютъ и семилѣтнюю войну, хотя здѣсь дѣло шло не объ одной Силезіи. Къ первой войнѣ благовиднымъ предлогомъ были сомнительныя права Фридриха на нѣкоторыя силезскія княжества, а истинная причина та, что Фридрихъ находилъ обстоятельства того времени благопріятными къ расширенію предѣловъ Пруссіи. Въ 1740 г. онъ ворвался въ Силезію, предлагая за уступку ея свой союзъ Маріи Терезіи, и до окончанія 1741 г. завоевалъ всю эту землю, потомъ вступилъ въ Моравію, и по бреславскому миру 11 іюня 1742 г. получилъ Силезію и графство Глацъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ частей. Выгоды, пріобрѣтенныя послѣ того австрійцами и вормскій договоръ 23 сентября 1743 года, были страшны для новаго пріобрѣтенія Фридриха, потому въ 1744 г. онъ снова вторгнулся въ Богемію, спачала долженъ былъ отступить, но потомъ, побѣдивъ при Гогенфридбергѣ 1745 г., опять вошелъ въ Богемію и вторично былъ принужденъ къ отступленію, которое обезпечилъ себѣ побѣдою при Соррѣ, 30 сентября, а побѣда князя Леопольда Дессаускаго при Кессельдорфѣ повела къ дрезденскому миру, 25 декабря 1745 г., подтвердившему бреславскій договоръ. — *Силезско-Моравскій хребетъ*, въ Германіи, до 2,000 ф. высоты, значительно лѣсистъ; изъ него вытекаютъ рѣки: Одеръ, Мархъ и Дунай.

Силенціаріи (Silentia, молчаніе), важная должность при дворѣ греческаго императора; занимавшіе ее исполняли тайныя порученія; былъ одинъ великій с. и 30 обыкновенныхъ. — С. у римлянъ назывались рабы, которыхъ обязанность состояла въ наблюденіи за тишиною въ домѣ.

Силенъ (греч. Seilenos), сынъ Гермеса или Пана и Нимфы, воспитатель и спутникъ Діонисія (Вакха), плѣшивый и курносый старикъ, толщиною въ винный мѣхъ, часто пьянъ, любитель пѣнія и танцевъ. Его также считаютъ вдохновеннымъ прорицателемъ будущаго. С. называютъ старыхъ бородатыхъ сатировъ.

Силенсисъ (греч.) грамматическое выраженіе, означаетъ слитіе двухъ слоговъ въ одинъ.

Силиврія (Selybria, Selymbria), городъ и портъ въ эйялетѣ Адріанопольскомъ при Мраморномъ морѣ, мѣстопребываніе греческаго митрополита; много греческихъ церквей и мечетей; 3,000 жит.; мостъ на 32 аркахъ чрезъ небольшую рѣку; въ окрестностяхъ превосходныя вина; торговля копчеными языками.

Силикаты (силицій—кремній), кремнеземистые минералы: есть с. извести, магнезіи, цирконы, щелочей и глинозема и пр. Тѣ изъ кремнеземистыхъ минераловъ, въ которыхъ количество кислорода въ основаніяхъ равно количеству кислорода въ кремнеземѣ, называются одно или моносиликатами. Тѣ, въ которыхъ отношеніе кислорода равно 1 : 2, называются дву—или би-силикатами. Тѣ, для которыхъ отношеніе = 1 : 3, будутъ три-силикаты. Соединенія кремневой кислоты съ разными основаніями, или силикаты раздѣляются въ химическомъ отношеніи на разложимые кислотами и на неразложимые. Они образуются различнымъ способомъ: одни воднымъ, другіе огневымъ путемъ. Когда сложные силикаты разлагаются посредствомъ кислорода, углекислоты и воды, то происходятъ простые силикаты. Это—по большей части силикаты глинозема, которые по приня-

тіи воды во время разложенія составляютъ глину и каолинъ. Щелочные силикаты выдѣляются по большей части неразложенными. Полевые шпаты представляютъ силикаты щелочей и глинозема. Изъ всѣхъ силикатовъ наиболѣе распространены силикаты глинозема, такъ какъ они входятъ въ составъ тѣхъ горныхъ породъ, которыя составляютъ и осадочныя горныя породы, и кристаллическія. Простые силикаты гораздо менѣе распространены, нежели сложные. Въ полевыхъ шпатахъ заключается болѣе кремневой кислоты, нежели во всѣхъ другихъ силикатахъ. *Н. Р.*

Силистрія (Durostarum, Dorostena, Dristra), у турокъ Силистра, укрѣпленный городъ турецкаго эйялета того же имени, рущукскаго лива, на правомъ берегу Дуная, противъ валахскаго мѣстечка Калараша, съ 20,000 жителей, укрѣпленъ и занимаетъ въ военномъ отношеніи важный стратегическій постъ. Въ 1828 г. осажденъ русскими, но черезъ 3 мѣсяца осада снята; въ 1829 г. сдался послѣ $1^1/_2$ мѣсячной осады. Въ Восточной войнѣ 1854 г. осада С. была первою операціею главной русской арміи, но снята вскорѣ послѣ большихъ потерь.

Силихдаръ (персид. оруженосецъ), придворный чинъ оруженосца у султановъ турецкихъ.

Силицій, синонимъ кремнія.

Силій (Silius), римлянинъ знатнаго происхожденія, внушилъ страсть Мессалинѣ, которая обвѣнчалась съ нимъ публично; ея мужъ Клавдій, извѣщенный объ этомъ Нарциссомъ, поспѣшно возвратился въ Римъ, и С., застигнутый внезапно, лишилъ себя жизни; въ тотъ же вечеръ была умерщвлена Мессалина.— С., Кай, Italicus, поэтъ (25 † 100 по Р. Х.), былъ консуломъ при Неронѣ, потомъ правитель Малой Азіи; рано покинулъ дѣла и предался поэзіи; не будучи въ состояніи переносить страданія отъ язвы, уморилъ себя голодомъ на 75 г. Послѣ него осталась эпическая поэма: «Вторая пуническая война» въ 17 пѣсняхъ; С. упрекаютъ въ рабскомъ подражаніи творцу Энеиды, за что его и прозвали обезьяной Виргилія.

Силла (Silla), правильнѣе Сулла, *Луцій Корнелій*, римскій диктаторъ, родился въ 146 г. до Р. Х.; служилъ подъ начальствомъ Марія, въ званіи квестора въ Нумидіи, заставилъ царя Боха выдать римлянамъ Югурту, возбудилъ зависть Марія и между ними началась постоянная вражда, окончившаяся только смертью послѣдняго. Въ 88 г. С. былъ консуломъ, а по истеченіи срока начальникомъ войскъ противъ Митридата; покорилъ большую часть греческихъ городовъ, приставшихъ къ Митридату, одержалъ блестящія побѣды надъ понтійцами, при Херонеѣ и Орхоменѣ, и заключилъ съ Митридатомъ миръ на выгодныхъ, для Рима, условіяхъ. По возвращеніи въ Италію, долженъ былъ бороться съ партіею Марія, который, незадолго до своей смерти, успѣлъ овладѣть Римомъ. С., одолѣвъ враговъ, вступилъ въ Римъ и заставилъ сенатъ провозгласить себя пожизненнымъ диктаторомъ въ 81 г. до Р. Х. Правленіе свое ознаменовалъ страшными жестокостями, казнилъ до 100 тысячъ человѣкъ; самъ С., принявъ прозваніе Счастливаго (Felix), предался распутной жизни, и по прошествіи 2-хъ лѣтъ диктаторства добровольно сложилъ съ себя правленіе и удалился въ свои помѣстья, гдѣ и умеръ въ 78 г. до Р. Х., на 59 г. жизни отъ болѣзни, вслѣдствіе развратной жизни.

Силлабическое стихосложеніе, построеніе стиха, основанное не на долготѣ слоговъ и ударѣніи, но на ихъ количествѣ; употребляется преимущественно во французскомъ языкѣ, у насъ существовало до Ломоносова, который ввелъ стихосложеніе тоническое.

Силлери (Sillery), деревня во французскомъ департаментѣ Марны, въ 8 в. отъ Реймса; 600 жителей; выдѣлка отличнаго шампанскаго вина.—С., *Николай Брюларъ*, де, канцлеръ Франціи († 1624), при Генрихѣ IV игралъ большую роль, исполнялъ посольскія порученія; вытребовалъ отъ папы расторженіе брака Генриха IV съ Маргаритою, и способствовалъ заключенію его брака съ Маріею Медичи; по смерти Генриха IV, удалился отъ двора. Одинъ изъ его потомковъ,

Алексисъ Брюларъ, извѣстный подъ именемъ графа Жанлисъ, потомъ маркиза де С., капитанъ гвардіи Орлеанскаго герцога, депутатъ въ собраніи штатовъ, потомъ въ конвентѣ; какъ соучастникъ Дюмурье и агентъ орлеанской партіи, казненъ въ 1793 г.

Силлиманитъ, минералъ, кристаллизуется въ три-клиноэдрической системѣ; кристаллы длинно-столбообразные и вросшіе; сплошной, въ тонкошестоватыхъ, часто изогнутыхъ, исковерканныхъ, пучкообразно сросшихся недѣлимыхъ; тверд. = 6,7 удѣл. в. 3,2 — 3,3; безцвѣтенъ или окрашенъ въ темновато-сѣрый цвѣтъ до гвоздично-бураго; блескъ жирный, на плоскостяхъ спайности стеклянный, прозрачный до просвѣчивающаго въ краяхъ; состоитъ изъ кремнезема и глинозема. Находится въ кварцевыхъ жилахъ, проходящихъ въ гнейсѣ, въ Сайбрукѣ, въ Коннектикутѣ съ монацитомъ; также у Норвича съ циркономъ.

Силлиманъ (Silliman), *Веніаминъ*, американскій натуралистъ (1772 † 1874); много способствовалъ своими трудами развитію геологіи. Основалъ: «American Journal of science and arts». Въ 1805, 1806 и 1851 ѣздилъ въ Европу и описалъ эти поѣздки, послѣднюю подъ заглавіемъ «A visit to Europe in 1851». Химикъ Бовенъ назвалъ его именемъ открытый имъ минералъ.

Силлійскіе острова (Scilly, по фран. Sorlingues), группа 145 маленькихъ островковъ въ 6 м. отъ мыса Ландсенда, при входѣ въ Ламаншъ, крайняя оконечность Корнваллиса и всей Англіи. Изъ этихъ островковъ только 6 населены 2,500 жителей, занимающихся, кромѣ хлѣбопашества и скотоводства, еще рыбною ловлею и лоцманствомъ; главные острова Сентъ Мери, Сен-Мартенъ и Сент-Аньесъ.

Силлогизмъ. Иногда одна мысль можетъ быть выведена изъ другой только чрезъ посредство третьей или даже нѣсколькихъ мыслей. Такое умозаключеніе называется посредственнымъ или с. С. могутъ быть простые и сложные, именно: заключеніе можетъ вытекать изъ основанія или чрезъ посредство третьяго сужденія, или при помощи двухъ и болѣе сужденій. Въ первомъ случаѣ онъ называется простымъ, во второмъ—сложнымъ. Со стороны содержанія въ силлогизмѣ нужно отличать: 1) сужденія и 2) понятія, входящія въ составъ его. Сужденія, изъ которыхъ выводится заключеніе, называются *посылками*; сужденіе, выводимое изъ посылокъ, называется *заключеніемъ*. Та изъ посылокъ, въ которой находится подлежащее заключенія, называется *меньшею посылкою*; другая посылка, содержащая въ себѣ сказуемое заключенія, называется *большею посылкою*. Сужденія состоятъ изъ понятій. Въ простомъ категорическомъ с. ихъ не болѣе трехъ. Понятіе, дѣлающееся подлежащимъ заключенія, называется *меньшимъ терминомъ*; понятіе, которое въ заключеніи дѣлается сказуемымъ, называется *терминомъ большимъ*; оба термина называются иногда крайними. Понятіе, чрезъ которое большій терминъ и меньшій соединяются, называется *среднимъ терминомъ*. Отсюда видно, что нервъ с., то что, даетъ ему силу и значеніе, заключается въ среднемъ терминѣ: имъ сводятся или разъединяются понятія въ заключеніи. По формѣ с. весьма различны. Мѣстомъ средняго термина опредѣляется и характеръ с., или 4 фигуры: 1) Средній терминъ можетъ занимать мѣсто подлежащаго въ большей посылкѣ и сказуемаго въ меньшей. Она имѣетъ тотъ смыслъ, что подводитъ видъ подъ родъ, частности подъ нѣчто общее. Поэтому она имѣетъ важное значеніе, какъ въ описательныхъ, такъ и объяснительныхъ наукахъ. 2) Средній терминъ можетъ занимать мѣсто сказуемаго въ обѣихъ посылкахъ. Для положительныхъ цѣлей она служить не можетъ. Одна изъ посылокъ въ ней необходимо должна быть отрицательною, а это обстоятельство служитъ причиною, что и заключенія по ней имѣютъ всегда отрицательный характеръ. Но для критики, преимущественно отрицательной, она какъ нельзя болѣе пригодна. Отрицательные критическіе отзывы въ области эстетической, литературной и ученой всѣ располагаются въ своемъ строѣ по этой фигурѣ. 3) Средній терминъ занимаетъ мѣсто подлежащаго въ обѣихъ посылкахъ. Въ научной области этотъ силлогистическій пріемъ не можетъ получить обширнаго примѣненія, во первыхъ, уже потому, что всѣ выводы его имѣютъ частный характеръ. Тѣмъ чаще мы пользуемся этимъ пріе-

момъ въ практическомъ мышленіи. Особенно при нравственныхъ увѣщаніяхъ этотъ пріемъ часто употребляется. 4) Средній терминъ занимаетъ мѣсто сказуемаго въ большей посылкѣ и подлежащаго въ меньшей. Эта фигура обширнаго приложенія имѣть не можетъ. Почти всѣ ея modi приводятъ къ частнымъ заключеніямъ, и это одно обстоятельство дѣлаетъ ее мало пригодною для науки. Тѣмъ не менѣе, пріемъ можетъ имѣть свое значеніе при умозаключеніяхъ отъ средствъ къ цѣли. Такъ какъ въ сужденіяхъ, имѣющихъ предметомъ своимъ отношенія цѣлей и средствъ, реальная связь явленій представляется въ обратномъ порядкѣ, то с. по четвертой фигурѣ весьма пригоденъ въ этихъ случаяхъ. Первое условіе правильности всякаго с. состоитъ въ томъ, что онъ не долженъ состоять изъ однихъ отрицательныхъ сужденій, будутъ ли они общими или частными. Изъ чисто отрицательныхъ положеній ничего не слѣдуетъ. Второе силлогическое правило заключается въ слѣдующемъ: однѣ частныя мысли никогда не дадутъ вывода. По качеству сужденій, с. могутъ быть: 1) категорическіе, 2) условные и 3) раздѣлительные. Категорическимъ с. называется умозаключеніе, въ которомъ обѣ посылки суть сужденія категорическія. Категорическій с. можетъ быть полный, сокращенный и распространенный. Полнымъ категорическимъ с. называется обыкновенное категорическое умозаключеніе, въ которомъ даны всѣ посылки. Сокращенные категорическіе с. издавна получили названіе энтимемъ (то, что удерживается). Этимъ именемъ называется такой пріемъ, въ которомъ одна изъ посылокъ не высказывается, а подразумѣвается. Иногда первая или вторая посылки до такой степени очевидны и сами собою представляются уму, что нѣтъ нужды высказывать ихъ. Различныя фигуры не въ одинаковой степени допускаютъ подобныя сокращенія. Распространенный категорическій с. въ логикахъ называется эпихиремою (нападеніе, наложеніе рукъ на другаго). Онъ названъ этимъ именемъ особенно потому, что употребляется преимущественно при спорахъ. Категорическій с. является здѣсь не въ простой формѣ, а вооруженный доказательствомъ. Посылки иногда бываютъ не твердыми и нужно бываетъ подкрѣпить ихъ доказательствами. Когда первая посылка с. есть сужденіе условное, то онъ принимаетъ названіе условнаго. Допущеніемъ и отрицаніемъ основанія или слѣдствія опредѣляются виды условнаго с. 1) Мы можемъ допускать основаніе, а вмѣстѣ съ тѣмъ допускать слѣдствіе, отъ него зависящее. 2) Отрицая основаніе, мы отрицаемъ и слѣдствіе. 3) Допуская слѣдствіе, вмѣстѣ съ тѣмъ допускаемъ и его основаніе; наконецъ 4) отвергая слѣдствіе, отрицаемъ вмѣстѣ съ тѣмъ его основаніе. Обыкновенно въ логикахъ допускается только два вида условныхъ умозаключеній. Въ условномъ с. мы можемъ дать себѣ болѣе свободы, чѣмъ въ категорическомъ. Въ послѣднемъ мы опираемся на связь подлежащаго и сказуемаго, въ условномъ—на связь между основаніемъ и слѣдствіемъ. Узы, соединяющія послѣднія, гораздо тверже и неразрывнѣй, чѣмъ отношеніе сказуемаго къ подлежащему. Наконецъ, большая посылка можетъ состоять изъ сужденія раздѣлительнаго. Такъ какъ въ немъ части, на которыя расчленено понятіе, взаимно себя исключаютъ, то въ меньшей посылкѣ мы или допускаемъ одну часть и затѣмъ въ заключеніи исключаемъ другую, или отрицаемъ одну и допускаемъ въ заключеніи другую. Всякій раздѣлительный с. можетъ развиваться по одному изъ двухъ слѣдующихъ пріемовъ. 1) Мы допускаемъ одинъ членъ дѣленія въ меньшей посылкѣ и въ заключеніи отрицаемъ другой. Это пріемъ положительный (ponendo tollens). 2) Можно отрицать одинъ членъ дѣленія въ меньшей посылкѣ и допускать другой. Это пріемъ отрицательный (tollendo ponens). Сложные с. издавна въ логикахъ называются соритами (куча). Соритъ можетъ быть или категорическій, или раздѣлительный. Простой или категорическій соритъ можетъ развиваться по двумъ пріемамъ, или мы идемъ въ немъ отъ основанія къ слѣдствію, или восходимъ отъ слѣдствія, къ основанію. Идя отъ основанія къ слѣдствіямъ мы будемъ логически нисходить отъ общаго къ частному. Это будетъ соритъ прогрессивный или Аристотелевскій. Но можемъ также идти и обратно, и тогда будемъ восходить отъ частнаго къ общему, отъ слѣдствія къ основанію.

Соритъ называется въ такомъ случаѣ регрессивнымъ или Гоклеңіевскимъ (по имени марбургскаго профессора Гокленія (1547—1628), который первый обратилъ вниманіе на эту форму въ своемъ Isagoge in Organum Aristotelis). На прогрессивномъ и регрессивномъ соритахъ основывается различіе прогрессивныхъ и регрессивныхъ доказательствъ. Раздѣлительный соритъ въ сущности есть тотъ же раздѣлительный с., но только распространенный. Вмѣсто двухъ членовъ дѣленія, какъ это бываетъ въ с., въ соритѣ можно допустить три, четыре и даже болѣе. Смотря по числу членовъ дѣленія, онъ носитъ различныя названія. Простой раздѣлительный с. называется дилеммою (два предложенія); трилеммою называется раздѣлительный соритъ, когда въ большей посылкѣ высказывается три члена дѣленія; тетралеммою—четыре и т. д. Съ давнихъ поръ въ логикахъ различаются паралогизмы и софизмы. Первыми называются тѣ неправильныя умозаключенія, которыя возникаютъ помимо воли и намѣренія умозаключающаго, тогда какъ подъ софизмами разумѣются тѣ неправильные с., посредствомъ которыхъ мыслитель нарочно старается ввести въ заблужденіе другое лицо. Но съ подобной точки зрѣнія дѣлать неправильныя умозаключенія логика не можетъ. Причины неправильности въ с. могутъ быть сведены къ тремъ родамъ: 1) причина неправильности можетъ заключаться въ понятіи, чрезъ которое мы приходимъ къ выводамъ, т. е. среднемъ терминѣ; 2) ошибки могутъ заключаться въ посылкахъ, и наконецъ 3) могутъ быть неправильности въ сочетаніи посылокъ. До Аристотеля теорія с., можно сказать, не существовала. Въ Индіи, а именно въ системѣ Ньяи, уже было нѣкоторое понятіе о формѣ, свойственной с. Аристотель первый представилъ въ своихъ логическихъ сочиненіяхъ (въ первыхъ главахъ первой аналитики) теорію с. въ такой полнотѣ, что лучшіе мыслители послѣдующихъ временъ ограничивались только поясненіями того, что сдѣлано Аристотелемъ. Въ средніе вѣка сперва арабы, а потомъ въ особенности схоластики довели свои занятія с. до такихъ крайностей, что вызвали, наконецъ, реакцію. Послѣ Бэкона с. уже никогда не имѣлъ прежняго значенія. Особенною нерасположенностью къ с. отличался въ XVIII Кондильякъ. Одинъ только Гегель пытался создать совершенно новую теорію с. послѣ Аристотеля, которая у него была въ неразрывной связи съ новымъ понятіемъ его о логикѣ. —**Силлогистика**, часть логики, наука о силлогизмахъ.

Сило, *Адамъ*, голландскій живописецъ и граверъ (1670 † 1753). Рисовалъ преимущественно морскія виды; одинъ изъ нихъ находится въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Силоамская башня, на іерусалимской стѣнѣ, на востокѣ, при источникѣ, упала и задавила 18 чел. во времена І. Христа (Лук. 13 гл.).—**С.** *купель*, большой водоемъ въ Іерусалимѣ, гдѣ І. Христосъ совершилъ исцѣленіе слѣпорожденнаго.—**Силоамъ**, городъ Іудеи къ с. отъ Бетеля, былъ первою столицею евреевъ, послѣ вступленія ихъ въ Обѣтованную землю, которую Іисусъ Навинъ раздѣлилъ, въ этомъ городѣ, по числу колѣнъ израильскихъ.

Силокъ, орудіе для ловли птицъ, устраиваемое такъ: ссучивъ нѣсколько волосъ, завязываютъ ихъ глухимъ узломъ, затѣмъ оба конца опять ссучиваютъ и опять связываютъ глухимъ узломъ. Въ отверстіе близъ перваго узла вкладываютъ эту волосяную веревочку и такимъ образомъ составляютъ петлю, которую привязываютъ къ длинной палкѣ; с. употребляется преимущественно для ловли чижей, скворцовъ, щеглятъ и другихъ небольшихъ птицъ.

Силоцарникъ (Delphinium elatum L.), растеніе изъ сем. лютиковыхъ; водится на югѣ Россіи.—**Силоцвѣтъ** красивый (Pancratium Speciosum), тепличное луковичное растеніе изъ сем. Америллисовъ.

Силуанъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, епископъ Солунскій, умеръ въ 1-мъ вѣкѣ. Память его 4 января и 30 іюля.

Силурійская формація, первая въ геологическомъ переходномъ періодѣ. —**Силурійская формація**, названная такъ по имени силуровъ (Silures), главнаго племени древнихъ кельтовъ въ княжествѣ Валлійскомъ, сходна съ девонскою по

роду составляющихъ ихъ горныхъ породъ и отличаются только окаменѣлостями; первая древнѣе второй и лежитъ ниже ея. Такъ какъ эти двѣ формаціи возникли въ разные періоды, которые вѣроятно различались также распредѣленіемъ суши и воды, то понятно, что онѣ не могутъ быть распредѣлены по всей землѣ; есть обширныя пространства, гдѣ не существуетъ ни той, ни другой формаціи (потому что это пространство было прежде сушею, или потому, что существовавшіе тамъ пласты въ послѣдствіи были опять уничтожены); въ другихъ областяхъ встрѣчаются обѣ формаціи вмѣстѣ, какъ напр. въ Англіи, Россіи и въ Сѣверной Америкѣ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ напротивъ развилась только одна силурійская, наприм. въ южной Швеціи и Богеміи; въ иныхъ наконецъ, только девонская, напр. въ Прирейнской Пруссіи, Нассау и на Гарцѣ. Силурійскіе пласты дѣлятся на три яруса: нижній, обнимающій бурые пласты, песчаники и конгломераты (льяндейловская и казадокская формація); средній, содержащій сланцы, твердый песчаникъ, пересѣкаемый слоями конгломерата, и известковый или красный песчаникъ, и верхній, заключающій глинистый известнякъ, а также песчаникъ, вначалѣ богатый слюдою, затѣмъ переходящій въ желтоватый и мелкозернистый или въ красный и твердый (венлокская и лудловская формація). Нижніе силурійскіе пласты Каррика (граф. Эйръ въ Шотландіи) — полевые шпаты, діориты, серпентины и известняки—принадлежатъ къ метаморфическимъ породамъ. Иногда силурійскіе пласты на пространствѣ многихъ тыс. кв. миль, наприм. въ Швеціи, значительной части Россіи и Сѣверной Америки, лежатъ почти совершенно горизонтально. Силурійская формація образуетъ южную часть княжества Валлійскаго и прилегающаго къ нему съ востока графства Шропширъ и Гедфордширъ и имѣетъ тамъ отъ 8,000 до 10,000 ф. толщины; въ с. Валлисѣ мощность ея опредѣляютъ въ 24,000 фут.; въ южной Шотландіи она образуетъ горную цѣпь длиною около 30 миль и занимаетъ площадь въ 180 кв. миль. Въ западной Богеміи ее можно прослѣдить на протяженіи 20 м., причемъ наибольшей ширины, именно 10 м., она достигаетъ въ окрестностяхъ Пильзена; она образуетъ тамъ огромный бассейнъ чрезвычайно богатый окаменѣлостями. Она найдена также въ Саксоніи въ Тюрингервальдѣ, въ Силезіи и въ сѣверныхъ частяхъ центральныхъ Альпъ. Далѣе эта формація образуетъ страну отъ Финскаго залива, острова Даго и Эзель, всю Эстляндію, южную и восточную стороны Ладожскаго озера, гдѣ слои незначительной толщины лежатъ горизонтально, сообщая мѣстности плоскохолмистый характеръ. По наружному виду находящіяся здѣсь породы гораздо болѣе похожи на совершенно новыя образованія, но по окаменѣлостямъ онѣ признаны силурійскими. Далѣе на востокъ вдоль западнаго склона Уральскаго хребта силурійскіе пласты, образующіе почти непрерывный рядъ, стоятъ прямо и во многихъ случаяхъ превратились въ слюдяной и хлоритовый сланцы и др. Изъ этого можно повидимому заключить, что почти вся Европейская Россія представляетъ плоскую, только по краямъ выступающую наружу скорлупу изъ этихъ пластовъ, которые опираются на граниты Финляндіи и Урала, и въ которыхъ послѣдующія формаціи отлагались какъ въ обширной котловинѣ. Особенно обширны силурійскіе пласты въ С. Америкѣ (въ 15 град. широты и 30—35° долготы), гдѣ они достигли полнаго развитія, изобилуютъ поваренной солью и свинцовымъ блескомъ. На Пиренеяхъ, въ Испаніи, Юж. Америкѣ, Новой Голландіи, Абессиніи, Ост-Индіи и пр. также найдены силурійскія образованія. Въ этотъ періодъ нашу планету покрывали огромныя и неглубокія моря, изъ которыхъ мѣстами подпимались скалы, покрытыя водорослями, разными моллюсками и суставчатыми животными. Блѣдное солнце едва освѣщало тяжелую атмосферу, напитанную густыми, горячими парами. Въ первый періодъ появились на землѣ первыя растенія и животныя, граптолиты, въ моряхъ найдено 28 видовъ живыхъ существъ, большею частью зоофитовъ; рыбы очень рѣдки, изъ ракообразныхъ господствовали трилобиты, изъ моллюсковъ руконогіе; всѣ они исчезли совершенно.

Силуры (Silures), древній народъ въ Бретани и въ южной Англіи. Тацитъ

говоритъ, что происхожденіе ихъ иберійское. Въ 75 г. Р. Х. покорены римлянами. Столица ихъ Isca Silurum—нынѣ Каерлеонъ.

Силуэтъ (Silhouette), *Этіенъ*-де (1709†1767), генералъ-контролеръ и министръ финансовъ во Франціи; хотѣлъ поправить финансы, сокративъ расходы короля и наложивъ новыя подати, но возбудилъ насмѣшки, и оставилъ министерство; многія модныя вещи стали по его имени носить названіе à la Silhouette, въ томъ числѣ особеннаго рода портреты, удержавшіе это названіе. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Idée génèrale du gouvernement chinois» (1792); «Lettres sur les transactions politiques du régne d'Elisabethe (1736) и между прочимъ переводъ съ англійскаго: «Essais sur l'Homme et sur la Critique» Попа.

Силуэтъ (франц. silhouette,) рисунокъ, представляющій тѣнь изображаемаго предмета.

Силы, ангелы 2-го чина, чрезъ которыхъ Богъ творитъ знаменія и чудеса.

Сильва (Silva), *Иноченто-Франсиско* да, португальскій библіографъ (р. 1810 г.). Въ 1834 г. волонтеръ въ арміи донъ Педро, потомъ поступилъ въ правленіе префектуры въ Лиссабонъ, членъ академіи наукъ этого города и историческаго института въ Бразиліи и Коимбрѣ; соч. его: «Стихотворенія доктора да-Куньи» (1839) преслѣдуемо было правительствомъ; написалъ много по части поэзіи и математики. Издалъ «Португальскую хрестоматію» 1850 г. и «Библіографическій словарь» (1858 † 1860).—С., Жанъ Батистъ, французскій медикъ (1682†1748), славился въ XVIII ст., врачъ Людовика XV; написалъ Traité des differentes sortes de saignées» (1724), и др.—С. *Мендесъ Леаль* (Silva Mendez Leal) см. Мендесъ Леаль.

Сильвани (Silvani,) *Джерардо*, архитекторъ и скульпторъ флорентинскій (1579 † 1675); главныя работы его церковь и монастырь театинцевъ; фасадъ дворцовъ Строцци и Джіанфильяцц; церковь св. Франческо. Также много замѣчательныхъ скульптурныхъ произведеній.

Сильванъ (Silvanus), древній италіанскій богъ хлѣбопашества и скотоводства, почитаемый въ рощахъ, также богъ лѣсовъ и хранитель нивъ. Его представляютъ держащимъ въ рукахъ укропъ, лиліи, серпъ, и часто смѣшиваютъ съ Фавномъ и Паномъ.

Сильванъ, или Селиванъ, образованный монахъ Троицко-Сергіевскаго монастыря, ученикъ, писецъ и переводчикъ Максима-грека, вмѣстѣ съ нимъ переведшій «Бесѣды Златоуста» на еванг. Іоанна, и заточенный въ Соловецкій монастырь, гдѣ и умеръ въ темницѣ.

Сильверъ, св., папа съ 536 † 538 г., отказался назначить въ константинопольскую епархію Антипа, евтихіанца, и вслѣдствіе этого, по проискамъ Өеодоры, былъ сосланъ въ Патару, потомъ на островъ Пальмарію, гдѣ и умеръ съ голоду. Церковь празднуетъ его 20 іюня.

Сильвестръ: 1) Кошениль, сортъ ея. См. Кошениль. 2) С.—Индиго, низкій сортъ каролинскаго индиго.

Сильвестръ I, папа (314†335), обратилъ въ христіанство Константина Великаго.—С. II, папа (999†1003), наставникъ Оттона III, въ свѣтскомъ званіи назывался Гербертомъ, былъ замѣчательный философъ и математикъ.—С. III антипапа Бенедикта IX, не считается въ римской церкви.—С., епископъ переяславскій съ 1119 г. изъ игумена Выдубицкаго († 1123), переписалъ, дополнилъ и продолжалъ «Лѣтопись» Нестора.—С. *Бѣлькевичъ*, митрополитъ кіевскій (1556†1568) не допускавшій русскихъ принимать мнѣнія Социна и Кальвина, написалъ «Наставленіе» новопоставленому священнику (Акт. Зап. Рос. III).—С. *Крайскій*, митрополитъ смоленскій съ 1707 г. († 1712), бывшій, послѣ путешествія за границу, ректоромъ московской академіи и архіепископомъ, въ 1709 г., перевелъ съ итальянскаго «Космографію», вѣроятно для смоленскаго училища.—С., священникъ Благовѣщенскаго собора въ Москвѣ; въ 1547 г. выбранъ митрополитомъ Макаріемъ въ наставники молодому Ивану IV; во время пожара и мятежа въ Москвѣ, явился къ Ивану

укоряя его въ распутной жизни и грозя гнѣвомъ божіимъ; содѣйствовалъ къ исправленію молодаго царя; въ тоже время С. заключилъ союзъ съ окольничимъ Адашевымъ, съ цѣлью общими силами руководить царя; явилась, такъ называемая, избранная рада или дума. Вліяніе С. продолжалось около 6 лѣтъ, до 1553 г., когда царь сталъ подозрѣвать его въ измѣнѣ; около 1560 г. С. удалился въ монастырь. Обвиненный въ чародѣйскомъ умерщвленіи царицы Анастасіи, онъ потомъ былъ сосланъ въ Соловецкій монастырь, гдѣ и умеръ. Написалъ нѣсколько поученій, «Домострой», заключающій въ себѣ крайне строгія наставленія о домашней и семейной жизни, «Посланіе къ Шуйскому» и «Челобитная противъ клеветъ Висковатаго»—С. *Лебединскій*, архіепископъ астраханскій, съ 1807 г. († 1818), ректоръ казанской академіи, составилъ для нея и напечаталъ «Сокращеніе Богословія» на латинскомъ языкѣ.—С. *Кулябка*, архіепископъ петербургскій съ 1750 г. (1701†1761), учился и былъ ректоромъ въ кіевской академіи; его «Поученія» напечатаны, а пространные курсы философіи и богословія въ рукописяхъ библіотекъ петербургской духовной академіи и новгородской семинаріи. — С. *Строгородскій*, епископъ Крутицкій, съ 1768 г. (1722 † 1802), учился и былъ ректоромъ въ петербургской семинаріи. Изданы его «Монашескія правила» и «Описаніе Воскресенскаго монастыря.—С. *Медвѣдевъ* см. Медвѣдевъ.—С. *Луи*, французскій живописецъ, ученикъ Лебрюна (1675† 1760), придворный живописецъ Людовика XVI, потомъ директоръ дрезденской академіи; лучшія картины: «Геркулесъ и Нессъ», «Свиданіе императрицы Амаліи съ Августомъ III» и другія.—С., *Израель*, рисовальщикъ и граверъ (1621†1691). Нарисовавъ и награвировавъ виды парковъ и домовъ королевскихъ, праздники и города, взятые Лудовикомъ XIV, получилъ квартиру въ Луврѣ, пенсіонъ и мѣсто рисовальнаго учителя дофина. Всѣхъ картинъ его до 1,000. Замѣчательны:» Праздники на очарованномъ островѣ»; «Виды Рима»; «Видъ Кампо-ваччино въ Римѣ» и друг.

Сильвестръ *Коссовъ*, Кіевскій митрополитъ († 1657); 1635 года издалъ въ Кіевѣ «Патерикъ».

Сильвикультура (лат.), тоже что Лѣсоводство, см. это.

Сильвинъ, минералъ правильной системы; твердость = 2; удѣльный вѣсъ = 1,9; цвѣтъ бѣлый; составъ: хлористый калій. Находится на Везувіи.

Сильвіева косточка, см. Барабанъ.

Сильвіевъ водопроводъ или желудочекъ, см. мозгъ.

Сильвій, сынъ Энея и Лавиніи, по преданію царь латинянъ, вступилъ на престолъ 53 лѣтъ, по смерти Асканія. Юлій, сынъ послѣдняго, оспаривалъ у него царство, но долженъ былъ удовольствоватся званіемъ великаго жреца. С. уступилъ ему Лавиніумъ, который сдѣлался столицею Лаціума, а самъ основалъ Альбу; царствовалъ 29 лѣтъ (отъ 1210 до 1181 до Р. Х.), и отъ него происходятъ всѣ цари Альбы въ числѣ 13, которые и носятъ всѣ имя С.—С. *Францъ*, собственно называется De la Boë, основатель ятрохимической медицинской системы (р. 1614†1672) г., професоръ медицины въ Лейденѣ. Свое ученіе изложилъ въ сочиненіяхъ: «Disputationum medicarum decas «(1663) и «Praxeos medicae idea nova» (1667—74).—С. *Яковъ*, собственно Дюбуа (1478 † 1555), баккалавръ анатоміи, читалъ лекціи съ величайшимъ успѣхомъ, сдѣлалъ много открытій въ анатоміи. Его: «Opera medica», изданы въ Женевѣ (1630 г.)

Сильгеро, птица, видъ крапивника (Troglodites), лучшая пѣвчая птица на Андахъ въ Америкѣ.

Сильсстромъ (Siljestrom), *Петръ Адамъ*, професоръ физики въ Стокгольмѣ (р. 1805); участвовалъ въ экспедиціи (1838—39) къ Шпицбергену и по Норвегіи. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Resai Förrenta Staterne» Decl 1, Stockholm, (1852); «Afhandlingar i fysiske och filosofiska âmnen» (1845—57) и многія другія.

Сильтъ, островъ Даніи; 3,500 жителей, почти всѣ моряки или рыболовы.

Сильсфильдъ (Sealsfield), *Чарльсъ*, собствено Карлъ Постель, американскій романистъ (1793 † 1864), писавшій по нѣмецки, подъ псевдонимомъ Der Un-

gekannte. Романы его на английскомъ замѣчательны вѣрнымъ изображеніемъ американской жизни. Лучшіе: «Заатлантическіе эскизы», «Хижина», Луга Хасинто» и другія.

Сильфы (Silphe), Сильфиды, геніи или фантастическія существа, первые мужескаго пола, вторыя женскаго; по миѳологіи среднихъ вѣковъ, населяли воздухъ, какъ ундины воду, и представлялись обыкновенно въ видѣ воздушныхъ существъ; въ кабалистическихъ книгахъ находятся первые слѣды этой фантазіи.

Симара, длинная волочащаяся одежда, которую прежде носили женщины; теперь тоже, что подрясникъ.

Симаргла, неопредѣленное вмѣстѣ съ Мокошемъ божество языческихъ славянъ.

Симаруба (Simaruba), дерево—тоже что квассія.

Симаръ (Simart) *Пьеръ Шарль*, французскій скульпторъ, членъ института (1806 † 1857) Въ 1831 г. выставилъ статую «Умирающей Корониси». Въ 1833 получилъ первую премію за группу: «Старикъ съ дѣтьми»; на выставкѣ 1855 возвысился до первокласснаго художника, статуею «Минервы», работалъ для Лувра и Инвалиднаго дома.

Симашко, *Юліанъ*, русскій зоологъ; составилъ для среднихъ учебныхъ заведеній: Руководство къ зоологіи (Спб. 1864); Русская фауна или описаніе и изображеніе животныхъ, водящихся въ Россіи (4 тома Спб. 1856—1851), «Наставленіе къ собиранію и храненію насѣкомыхъ» (Спб. 1862), Царство животныхъ, классъ млекопитающихъ, распредѣленный на подклассы, отряды и семейства» (Спб. 1857). и др., также изданы имъ географическіе атласы (Спб. 1869 и 1870).

Симбирская губернія принадлежитъ къ числу среднихъ поволжскихъ Европейской Россіи, лежащихъ по правую сторону теченія р. Волги. Пространство 898 50 кв. м. (4347,9 кв. в.). Площадь губерніи имѣетъ два совершенно противуположныхъ склона: побережье Волги, а также и русло ея склоняются отъ с. къ ю., остальная же часть площади, огражденная отъ Волги хребтомъ, имѣетъ общее склоненіе отъ ю. къ с. Относительно формы поверхности, площадь губерніи можетъ быть подраздѣлена на 3 части: 1) прибрежье Волги, 2) внутреннее пространство, лежащее между Волгой и правымъ берегомъ рѣки Суры и 3) Засурье, или мѣстность по лѣвую сторону рѣки Суры. Побережье Волги прорѣзывается цѣпью возвышенностей, выходящихъ изъ Казанской губерніи и весьма рѣдко отступающихъ на значительное разстояніе отъ рѣки, образуя площади, удобныя для поселенія. Высоты носятъ названіе по близлежащимъ селеніямъ и другимъ урочищамъ; такъ отъ границы Казанской губернія онѣ называются Городищенскими, хребетъ Самарской луки, Жегулевскія горы, Бѣлыя горы. Въ южной, наиболѣе пересѣченной части губерніи множество маленькихъ рѣчекъ и ручьевъ. Площадь С. губ. отличается разнообразіемъ почвъ: въ ней, начиная отъ новѣйшихъ наносовъ, является рядъ осадочныхъ породъ, въ послѣдовательной ихъ древности, до каменноугольной почвы включительно. Вся площадь губерніи лежитъ въ системѣ рѣки Волги и ея немногочисленныхъ притоковъ, изъ коихъ главные Сура и Свіяга. Въ 1868 г. на пристаняхъ губерніи грузилось слѣдующее количество товаровъ: 5.435,747 пуд. на 3.369,046 руб., разгрузилось 376,178 пуд. на 207,871 рублей. Въ числѣ грузившихся товаровъ преимущественно былъ разный хлѣбъ 4.807,483 пуд. на 2.728,882 руб. Лѣсами губернія не только не скудна, но даже можетъ считаться богатою; подъ ними до 1.211,682 дес. (въ казен. вѣдѣніи 95,682). С. губернія по своему положенію въ средней полосѣ Россіи и по значительной населенности и обработанности, пользуется умѣреннымъ климатомъ, хотя онъ много суровѣе климата западныхъ губерній, лежащихъ въ однѣхъ съ нею параллеляхъ. Средняя температура года равна + 3° Р; лѣтомъ жары доходятъ до 38°, за то и зимняя стужа достигаетъ иногда до 35°. Эти колебанія отличаются большими неровностями, особенно лѣтомъ. По 36-ти лѣтнимъ наблюденіямъ, съ 1832 — 67 г., рѣка Волга вскрывалась въ мартѣ 8 разъ и въ апрѣлѣ 28, а покрывалась льдомъ въ октя-

брѣ 3 раза, въ ноябрѣ 28 и декабрѣ 5 разъ. Среднимъ числомъ Волга остается свободною отъ льда до 231 дня или до $7\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ. По дошедшимъ до насъ извѣстіямъ арабскихъ писателей X вѣка, изъ коихъ нѣкоторые лично посѣщали по-Волжье, можно заключить, что въ предѣлахъ нынѣшней С. губ. жили 3 народа: въ ю. части обитали буртасы, по берегу Волги, особенно къ с. отъ Симбирска, жили булгары; къ з. отъ буртасовъ и булгаръ начинались обиталища эрзянъ. Въ XIII ст. являются въ здѣшнемъ краѣ татары. До настоящаго времени еще существуютъ остатки городищъ, земляныхъ окоповъ, рвовъ и т. п. сооруженій, встрѣчаемыхъ по рѣкамъ Волгѣ и Свіягѣ; они большею частью приписываются татарамъ, такъ какъ и самыя названія нѣкоторыхъ мѣстностей С. губ. звучатъ по татарски. Русскіе издавна знали булгаръ и мордву, даже жили среди нихъ и вели съ ними торговыя сношенія, но прочное водвореніе въ предѣлахъ С. губерніи относится лишь къ періоду монгольскому. Съ покореніемъ Казани и Астрахани, а также съ возведеніемъ городовъ по Волгѣ — Саратова, Самары и Царицына, С. край былъ нетолько обезпеченъ отъ новыхъ нашествій азіатскихъ народовъ, но и колонизація здѣсь сдѣлалась еще въ XVI вѣкѣ замѣтною. Ущелья приволжскихъ возвышенностей, особенно же Жегулевскія горы Самарской Луки, давали надежный пріютъ шайкамъ разбойниковъ, особенно усилившимся во второй половинѣ XVI столѣтія. Въ 1648 г. возникъ Симбирскъ. Отъ него тогда же провели къ ю.-з. такъ называемую «черту», т. е. земляной валъ со рвомъ и деревяннымъ тыномъ. Съ проведеніемъ этой черты русская осѣдлость выдвинулась значительно южнѣе. Въ 1780 г. учреждено Симбирское намѣстничество. Въ 1797 г. къ С. губ. присоединены 3 уѣзда Пензенской губ. Послѣднее преобразованіе губерніи было въ 1850 г., при учрежденіи Самарской губерніи. Нынѣ С. губ. состоитъ изъ восьми уѣздовъ: Симбирскій, Алатырскій, Ардатовскій, Буинскій, Корсунскій, Курмышскій (наименьшее населеніе), Сенгилейскій и Сызранскій (наибольшее населеніе). Жителей (въ 1873 г.) 1.218,888 д. По сословіямъ (1872): дворянъ потомст. 3,115, личныхъ и служащихъ 2,751, духовенства 13,198, городскихъ сословій 50,650, сельскихъ сословій 1.088,827, воен. сословій 53,934, иностран. под 216; лицъ, необозначенныхъ выше, 1,190 ч. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ съ единовѣрц. 1.092,352, раскольниковъ 11,973, католиковъ 672, протестантовъ 900, евреевъ 404, магометанъ 99,498, идолопоклонниковъ 72. Кромѣ русскихъ, въ губерніи обитаютъ мордва 149,000 д., чуваши 104,000 и татары 96,000 д. Жители размѣщаются въ 1,626 поселкахъ. Къ многолюднѣйшимъ изъ нихъ принадлежатъ: Порѣцкое (4,347) и Старое Тимошкино (4.089). По плодородію почвы, С. губернія принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ. Вообще въ С. губерніи существуетъ трехпольное хозяйство. Въ 1866 г. крестьянами было снято земли у помѣщиковъ до 120 тысячъ десятинъ. С. губ. снабжаетъ своимъ хлѣбомъ сѣв. часть Россіи и даже южныя губерніи. Кромѣ разнаго рода хлѣбовъ, сѣютъ картофель, посѣвы коего годъ отъ году увеличиваются, коноплю и ленъ; послѣдній съ промышленною цѣлью разводится лишь въ присурскихъ селеніяхъ Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 1.384,000 четв., картофеля 59,000 четв. Собрано: хлѣбовъ 5.894,000 четв. (ржи 3.183,000, овса 1.798,000), картофеля 321.000 четв. На одного жителя приходится 4,85 четв. хлѣба. Скота въ 1871 г. было: лошадей 312,000, рогатаго скота 255,000, овецъ 773,000 (тонкорунныхъ 49,000), свиней 88,000. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 1,795 (42,469 дес.), отъ 100 до 500 дес. 167 (154,623 дес.), отъ 500 до 1,000 дес. 212 (154,558 дес.), болѣе 1,000 дес. 271 (769,862). Около половины крестьянъ, вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости (всѣхъ вышедшихъ 302,008 чел.), выкупили свои надѣлы. Въ С. губ. было вообще довольно помѣщиковъ, крупныхъ и мелкопомѣстныхъ. Земскія повинности 1875 — 1877 г. ежегодно 682,279 р. (поземельный сборъ 322,579 руб. съ 4.038,889 дес. удобной земли; подушный сборъ 354,199 р. съ 503,604 душъ). Садоводство въ большей степени растространено по правому берегу рѣки Волги. Съ большимъ стараніемъ и успѣхомъ занимается пчеловодствомъ мордва. Существованіе значительныхъ

лѣсовъ въ губерніи развило и поддерживаетъ лѣсные промыслы. Заводско-фабричная промышленность сосредоточивается преимущественно въ уѣздахъ, на долю коихъ приходится 91,8% всей производимой суммы; изъ числа городовъ имѣютъ значеніе только Сызрань и отчасти Симбирскъ, а изъ уѣздовъ первое мѣсто занимаютъ уѣзды Корсунскій и Сенгилеевскій, въ коихъ особенно развиты суконныя фабрики. Главное производство въ губерніи обращено на выдѣлку суконъ и винокуреніе. Изъ городскихъ ярмарокъ, по обороту, занимаетъ первое мѣсто Сборная въ г. Симбирскѣ (привозъ на 6.000,000 руб.). Изъ сельскихъ ярмарокъ играетъ болѣе видную роль Жадовская (Корсун. у.), на которую привозится въ огромномъ количествѣ щепной товаръ и звѣриныя и кошачьи шкурки. *Ст.*

Симбирская и Сызранская епархія учреждена въ 1834 году; епископія. Въ 1874 году монастырей было 4 (2 мужскихъ), монашествующихъ 66 (муж. 32); церквей 635, священниковъ 619, причетн. 901.

Симбирская черта, такъ называется военная линія, учрежденная царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ, для защиты тогдашней юго-вост. границы государства, между Волгою и Дономъ; она начиналась у Волги при городѣ Симбирскѣ; изъ многихъ учрежденныхъ на ней военныхъ постовъ только Корсунь удержалъ значеніе города. Слѣды линіи видны еще въ Симбирской губерніи отъ Волги до Суры въ уѣздахъ Симбирскомъ и Корсунскомъ: замѣтны четыреугольныя укрѣпленія длиною отъ 25—55 саж. и почти такія же въ ширину.

Симбирскъ, губернскій городъ Симбирской губ., при рѣкахъ Волгѣ, Свіягѣ и рѣчкѣ Симбиркѣ (притокъ Свіяги). Волжская гора, на коей лежитъ собственно городъ, возвышается на с.-в. оконечности города почти на 80 саж. Несмотря на пожаръ 1864 г., истребившій почти весь городъ. С. поправился и принадлежитъ къ числу лучшихъ городовъ Поволжья. С., правильнѣе Синбирскъ, заложенъ въ 1648 г. Строителемъ его былъ бояринъ Богданъ Матвѣевичъ Хитрово съ товарищами. Въ 1670 г. С. выдержалъ продолжительную осаду отъ шайки Стеньки Разина. Во время Пугачевщины, когда возстаніе охватило все поволжье, С. остался вѣрнымъ престолу. Съ 1796 г. состоитъ губернскимъ городомъ Симбирской губ. Жителей 20,822 (муж. 13,560) д.; домовъ 2,926 (камен. 219); городской доходъ 153,733 руб., расходъ 142,785 руб. Изъ православныхъ храмовъ замѣчателенъ теплый соборъ во имя св. Николая, построенный въ 1712 г. Въ Смоленской приходской находится старинная чудотворная икона Смоленской Божіей Матери. Памятникъ исторіографу Карамзину. На вѣнцѣ города находится общественный Николаевскій садъ; другой садъ, Александровскій, лежитъ на окраинѣ города. Публичная Карамзинская библіотека. Общество сельскаго хозяйства въ С. существуетъ съ 1859 г и около города имѣетъ свою ферму съ 150 десятинами земли. Общество охотниковъ рысистаго бѣга Высочайше утверждено въ 1852 г. Садовъ въ городѣ считается до 300, изъ коихъ нѣкоторые оцѣниваются въ 15 тыс. руб. Мѣстное купечество ведетъ торговлю преимущественно хлѣбомъ. Послѣ хлѣба обращаютъ на себя вниманіе поташъ и шерсть. Въ періодъ навигаціи 1866 — 68 г. среднимъ числомъ грузилось 1.956,990 пуд. на 982,750 р., разгружалось 288,114 п. на 257,026 руб. Сборная ярмарка, продолжающаяся первую и вторую недѣлю великаго поста, годъ отъ году увеличивается. Симбирское дворянство принадлежало къ числу выдающихся по своему образованію: отсюда вышли Н. М. Карамзинъ, поэтъ Языковъ и др. Рядомъ съ тѣмъ у помѣщиковъ была очень развита раззорительная псовая охота (у Наумова и др.) и игра въ карты. — *Симбирскій уѣздъ* лежитъ въ восточной части губерніи. Пространство 124,75 кв. м. (6036,2 кв. верстъ). Площадь уѣзда, расположенная по правую сторону рѣки Волги, въ восточной части до праваго берега Свіяги, на всемъ протяженіи своемъ покрыта довольно высокими холмами. Господствующія почвы: суглинистый, глинистый и супесчаный черноземъ. Главнѣйшія рѣки уѣзда—Волга и Свіяга. Подъ лѣсами въ уѣздѣ болѣе 100 тыс. десятинъ. Жителей 164,000 (79,899) душ. Кромѣ ве-

ликороссіянъ, въ уѣздѣ живутъ: мордва (до 54%), чуваши (7,2%), татары (9,2%). Къ многолюднѣйшимъ селеніямъ принадлежатъ: Ключищи (3,427 жит.), Тушна (3,801), Шиловка (3,045). Земледѣліе составляетъ главный промыселъ жителей, всѣ же прочіе промыслы служатъ ему лишь подспорьемъ, и то только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ. Фабрично-заводская дѣятельность въ уѣздѣ довольно значительна: 160 фабрикъ и заводовъ; изъ нихъ 6 суконныхъ. *Над.*

Символистика, Символика., наука о символахъ; объясненіе ученія христіанской вѣры—*Богословіе Символическое.* Этого рода Богословіе составляетъ особенную систему вѣрованій того или другаго исповѣданія Церкви христіанской.—Названіе символическаго Богословія получила этого рода отрасль науки въ западныхъ церквахъ, и именно лютеранской въ концѣ XVII столѣтія. Не то значитъ, что бы ученіе того или другого исповѣданія не излагалось, а то, что изложенія, имѣвшія прежде тонъ полемическій, въ теченіе времени видоизмѣнились и сосредоточились не столько на бранномъ отношеніи къ другимъ церквамъ, сколько на изложеніи собственнаго вѣроисповѣданія. Въ этомъ видѣ Символика много уже расширилась и иногда осложнялась противъ того, что въ прежнія древнія времена носило названіе символовъ. Изъ первыхъ трехъ вѣковъ церкви мы знаемъ уже символы и не одинъ, а когда надобно было составлять Никейскій символъ вѣры, нашлось три или четыре образца подобнаго изложенія основныхъ догматовъ вѣры христіанъ. Три восточныя коренныя исповѣданія церквей: Іерусалимской, Неокесарійской и Александрійской какъ бы остались не извѣстны для Запада и въ церквахъ западныхъ вслѣдъ за Римскою церковью утвердился въ ходу и перешелъ во всѣ разрознившіяся исповѣданія западныя символъ такъ называемый Апостольскій. Къ церквамъ западнымъ онъ естественно перешелъ отъ Рима и поэтому называется еще Римскимъ (Symvolus Romanus). О происхожденіи символа Римскаго можно сказать, что оно не извѣстно и образовалось, по всей вѣроятности, въ церкви Римской также, какъ во всѣхъ другихъ восточныхъ церквахъ образовались свои символы, получившіе названіе отъ церквей, въ которыхъ они употреблялись, но не сохранили имени того лица, которое первоначально ихъ составило. Раннее происхожденіе такихъ символовъ въ церкви христіанской легко можно понять изъ той необходимости уяснять язычникамъ, переходящимъ въ христіанство, основныя убѣжденія, съ которыми они должны освоиться вѣрою.

Символъ (греч.) представленіе идеи или чувства въ образѣ, напр. кольцо—символъ вѣчности, солнце, луна и звѣзды, у язычниковъ—с. божества; въ греческихъ мистеріяхъ с. называются слова и знаки, посредствомъ которыхъ посвященные узнавали другъ друга, а также и самый обѣтъ посвященія; кромѣ того, у грековъ с. называется знакъ, который представлялъ залогъ какого нибудь договора или обязательства. Въ христіанской церкви с. называютъ обряды, какъ видимыя выраженія идеи, и таинства, но въ послѣднемъ случаѣ, они принимаются не просто за образы, а какъ дѣйствительно заключающіе въ себѣ невидимое дѣйствіе благодати.—С. (съ греч.); краткое, но полное ученіе, коимъ одно общество отличается отъ другаго.—С. *вѣры православной,* краткое, но полное и точное ученіе о томъ, во что должны вѣровать христіане, составленъ на первыхъ 2-хъ вселенскихъ соборахъ и не можетъ быть измѣненъ, ни добавленіемъ, ни уменьшенъ даже однимъ словомъ.

Симеонъ, второй сынъ Якова и Ліи, который вмѣстѣ съ братомъ своимъ Левіемъ, отомстилъ жителямъ Сихема, за поруганіе сестры своей Дины избіеніемъ всѣхъ мужчинъ и по преданію принималъ преимущественно участіе въ заговорѣ противъ брата Іосифа. С., родился въ Месопотаміи, умеръ въ Египтѣ, оставивъ 5 сыновей. Потомки его вышли изъ Египта въ числѣ 59 тыс., способныхъ къ войнѣ, и вошли въ обѣтованную землю въ числѣ 22 т.—С. *Богопріимецъ,* іудей, получившій обѣтованіе видѣть Спасителя-Мессію, встрѣтилъ Іисуса Христа въ Іерусалимскомъ храмѣ, въ 40-й день по его рожденіи, произнесъ молитву: «нынѣ отпущаеши» (Лук. 2, 20 и д.), благословилъ Марію и Іосифа и пророчествовалъ

объ искупленіи. Память 3 февраля.—С., епископъ іерусалимскій (66—107 г.), послѣ св. Іакова, сынъ Клеопы (Алфея), двоюродный братъ Іисуса Христа, за непоколебимое исповѣданіе вѣры, при Траянѣ, распятъ на крестѣ, на 120 г. жизни. Память 4 янв.—С. св., Новый богословъ († 1032), воспитанникъ и пажъ при царскомъ дворѣ въ Константинополѣ, инокъ и подвижникъ студійскаго монастыря, игуменъ монастыря св. Мамонта, учитель созерцательной жизни, написалъ много сочиненій о духовной жизни, въ прозѣ и стихахъ.—С. *Метафрастъ*, св. (около 940 л.), потомокъ знатной константинопольской фамиліи, секретарь при дворѣ императора, дипломатъ-полководецъ, логоѳетъ и патрицій, защищалъ Критъ и Солунь, магистръ имперіи; память его 27 нояб. Извѣстны его 122 жизнеописанія святыхъ, которыя онъ переписалъ (отсюда названіе Метафрастъ) съ древнихъ повѣствованій; слова, молитвы, каноны, краткія мысли и извлеченія изъ сочиненій св. Василія и Макарія.—С., св., первый столпникъ († 460), сиріанинъ изъ пастуховъ, инокъ съ юныхъ лѣтъ, около 80 лѣтъ подвизался на столпахъ, прославился прозрѣніемъ и воздержаніемъ, за что былъ уважаемъ греческимъ императоромъ и народомъ.—С., Христа ради юродивый VI вѣка, сиріянинъ изъ богатаго дома; память его 21 іюля.—С., книголюбецъ, царь болгарскій, покровитель просвѣщенія (892—927). Воспитывался и учился въ той-же самой школѣ, изъ которой вышелъ просвѣтитель славянъ Кириллъ. Онъ удивлялъ своихъ учителей прилежаніемъ и любовью къ наукамъ. Не даромъ современники называли его полугрекомъ: своими познаніями онъ не уступалъ ни одному представителю византійской образованности того времени. Занявъ престолъ отца, онъ продолжалъ заниматься науками и литературою: у него была большая библіотека и онъ много читалъ и переводилъ съ греческаго. Не только другихъ поощрялъ въ литературныхъ занятіяхъ, но и самъ писалъ: его перу принадлежитъ одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ памятниковъ староболгарской письменности—*Златоуструя* (Словеса: выборъ изъ словъ Іоанна Златоуста). Вѣкъ Симеона—золотой вѣкъ староболгарской письменности. Воспитанный въ Византіи, ослѣпленный блескомъ императорскаго двора, С. завелъ и при своемъ дворѣ такую-же роскошь, такое-же чиноначаліе. По словамъ современниковъ, его дворецъ блестѣлъ золотомъ, серебромъ и драгоцѣнными камнями, а многочисленная его гвардія имѣла серебряные и золотые щиты и копья. Двору вторили духовенство и бояре. Но не только въ устройствѣ и великолѣпіи двора С. подражалъ византійцамъ: византійское чиноначаліе онъ ввелъ какъ въ государственное, такъ и духовное управленіе. Отлично изучивъ Византію, сознавая свое превосходство надъ нею во многихъ отношеніяхъ, онъ домогался императорскаго вѣнца: съ этою цѣлію онъ старался дочь свою выдать за императора Константина Багрянороднаго и вслѣдствіе того получить титулъ императора; когда же дипломатическіе переговоры не привели ни къ чему и предположенный бракъ не состоялся, онъ силою рѣшился занять византійскій престолъ. Съ этою цѣлію безпрерывно до своей смерти С. громилъ Византійскія области, отнимая одну за другою, истребляя высылаемыя противъ него войска и четыре раза осаждалъ Константинополь, превращая его окрестности въ груды развалинъ.—С., первый епископъ тверской съ 1271 г. († 1289) изъ князей полоцкихъ, написалъ наставленіе князю Константину.—С., архіепископъ Новгородскій (1416—1431), написалъ въ Святогорскомъ монастырѣ посланіе о соблюденіи устава общежитія (Акт. ист. I) и посланіе въ Псковъ (лѣтоп. Ник. V).—С., іеромонахъ Суздальскій, 1437 г. былъ съ митрополитомъ Исидоромъ въ Италіи на Флорентійскомъ соборѣ, и составилъ описаніе этого путешествія и 8-го собора.—С. *Полоцкій* († 1682), воспитанникъ кіевской академіи, съ 1664 г. учитель царевича Ѳеодора Алексѣевича; написалъ 2 катихизиса, проповѣди на всѣ воскресные (Обѣдъ духовный) и праздничные (Вечеря душъ) дни, противъ раскольниковъ; «Жезлъ правленія», царскую грамоту объ академіи московской, и много другихъ сочиненій, перевелъ съ латинскаго языка пастырскую книгу св. Григорія Бесѣды и пр.—С. († 1421), инокъ Хутынскаго монастыря въ 1415 г. архіепископъ Новгородскій и Псковскій. Въ 1418 г., во время возмущенія новгородской черни, въ битвѣ бросился

съ крестомъ въ рукахъ между сражающимися и успѣлъ помирить ихъ, причемъ въ него попало нѣсколько стрѣлъ.—С. *Бекбулатовичъ*, имя которое принялъ вмѣстѣ съ христіанской вѣрой, любимецъ и современникъ Ивана Грознаго, сынъ нагайскаго царевича Бекбулата († 1616); вступивъ въ русскую службу Саин-Булатъ Бекбулатовичъ въ 1576 г. получилъ отъ Ивана титулъ «царя и великаго князя всея Руси», какъ глава земщины; на второй годъ его управленія Иванъ отнялъ у него царскій престолъ и далъ титулъ великаго князя тверскаго; С. сражался въ литовскую войну, служилъ также Ѳед. Іоан.; умеръ въ Соловецкомъ монастырѣ подъ именемъ инока Стефана, сосланный туда Лжедмитріемъ.—С., имя многихъ русскихъ князей: С. *Гордый*, сынъ Іоанна Калиты (1317 † 1353 г.), представилъ Узбеку вѣрную службу отца, и, отстранивъ этимъ другихъ искателей великокняжескаго престола, князей Тверскаго и Суздальскаго, вступилъ на престолъ 1340 г.; вполнѣ слѣдовалъ политикѣ отца; угождая хану, держалъ въ повиновеніи мелкихъ князей, за что и прозванъ Гордымъ; заставилъ новгородцевъ платить дань; умеръ отъ моровой язвы (черной смерти), погребенъ въ Москвѣ, въ Архангельскомъ соборѣ.—С. *Іоанновичъ*, князь калужскій, сынъ Іоанна III (1426 † 1518); при кончинѣ отца получилъ Бѣжецкій Верхъ, Калугу и Козельскъ; съ неудовольствіемъ подчиняясь старшему брату, вздумалъ бѣжать въ Литву, но не успѣлъ; Василій, узнавъ объ этомъ, призвалъ его, хотѣлъ заключить, но по просьбѣ братьевъ, простилъ; С. 1514 г. участвовалъ съ братомъ въ походѣ противъ Смоленска.—С. *Іоанновичъ*, правнукъ Дмитрія Донскаго, удѣльный князь можайскій и черниговскій, въ 1500 г. перешелъ на сторону Ивана III, что возбудило войну между Иваномъ и Александромъ, княземъ литовскимъ, въ которой С. одержалъ побѣду въ 1501 г. близъ Мстиславля; въ царствованіе Василія Іоанновича участвовалъ въ войнѣ противъ Литвы; годъ смерти неизвѣстенъ.—С. *Дмитріевичъ*, князь суздальскій. Въ 1375 г. соединившись съ великимъ княземъ Дмитріемъ Іоанновичемъ, сражался съ тверскимъ княземъ, а въ 1377 г. по разореніи Нижняго Новгорода монголами, старался возстановить этотъ городъ и построилъ тамъ нѣсколько церквей. Въ 1378 г. съ дядей Борисомъ Городецкимъ завоевалъ землю, населенную племенемъ Мордвы; въ 1380 г. посланъ къ Тохтамышу съ предложеніемъ мира.—С. *Жозефъ-Жеромъ*, французскій министръ (1749 † 1842), членъ совѣта пяти-сотъ, гдѣ принадлежалъ къ партіи умѣренныхъ; 18 фруктидора приговоренъ къ изгнанію; снова появился послѣ 18 брюмера, во время консульства и имперіи, получилъ титулъ графа, принималъ участіе въ редакціи свода гражданскихъ законовъ (Code civil); во время реставраціи министръ юстиціи, потомъ внутреннихъ дѣлъ (1819—21), но, раздраженный ультра-роялистской партіей, оставилъ дѣла; сдѣланъ пэромъ.—С. *Дургамскій*, англійскій историкъ XII ст. († 1130). Училъ математикѣ въ Оксфордѣ, проповѣдникъ. Послѣ него осталась исторія англійскихъ королей съ 616 до 1130, составленная по документамъ, собраннымъ съ большимъ тщаніемъ. Пріоръ-Эксгамъ продолжилъ ее до 1156 г.

Симеонъ, архіепископъ Солунскій, XV вѣка, защищалъ православіе отъ латинянъ, а отечество отъ Амурата; его сочиненія: «О храмѣ и на символъ Вѣры», «О священствѣ», «Разговоръ о св. священнодѣйствіяхъ», и нѣкоторыя другія (переведены въ Христ. чтеніи 1856—57 года).—С. *Алексѣевичъ*, сынъ Алексѣя Михайловича, царевичъ Московскій († 1669 г.).—С *Діонисьевичъ* (1682 † 1741), членъ Поморской церкви и старшина Выгорѣцкой киновіи, родной братъ Андрею Киновіарху Выгорѣцкому, первый написалъ «Исторію старовѣрческой церкви». Сочиненій его Павелъ Любопытный насчитываетъ до 37.—С. *Матвѣевъ* (1724 † 1786), зарайскій купецъ, членъ поморской церкви и житель Выгорѣцкой киновіи «Сочиненіе его: «О судьбѣ христовой церкви въ послѣднее время (большая книга) и другія.—*С. Петровъ* (1715 † 1787), членъ поморской церкви и старѣйшина Выгорецкой киновіи, извѣстный писатель проповѣдей; сочиненія его: «Сужденіе о догматахъ и обрядахъ Христовой церкви», «Обличеніе на письма Ильи Алексѣевича Ковылина» и др.

Симиды (Евдокѣевскіе), группа острововъ близъ ю. берега Аляски.

Симилимарбръ (Similimarbre), искусственный камень, приготовляемый на заводахъ Липмана и К°. (въ Парижѣ) и весьма похожій на бѣлый мраморъ; употребляется для построекъ и подѣлокъ.

Симла, одно изъ извѣстнѣйшихъ здоровыхъ мѣстностей (станцій) въ Ост-Индіи, между Сетледжемъ и Джамной, на высотѣ 7,000 париж. ф. Средняя температура +13° Р. лѣтомъ рѣдко +26°.

Симмахъ, ученый самарянинъ, принявшій іудейство, а потомъ и евіонитство, перевелъ въ концѣ II ст. Ветхій завѣтъ съ еврейскаго на греческій языкъ, держась только смысла подлинника, не въ пользу христіанства.—С. (Symmachos), *Квинтъ-Аврелій*, римскій ораторъ, 2-й полов. IV и начала V ст., префектъ и консулъ Рима. Изъ рѣчей его дошли до насъ только отрывки въ «Scriptorum veterum nova collectio», т. 1, ч. 4; но вполнѣ уцѣлѣли «Epistolae» (изд. Сціопніусомъ 1608 и Пареусомъ, 3 вып., Франкф. 1651).

Симменская долина (Simmen Thal), въ швейцарскихъ альпахъ раздѣляется на *верхній округъ* съ 8,500 жителей и *нижній* съ 11,000 жителей, плодородна, хорошее купанье: Обервилль и Вейссенбургъ.—**Симменъ**, рѣка въ юго-западной части Бернской нагорной страны. Большой С. происходитъ отъ Рацлибергскаго глетчера, изъ маленькаго альпійскаго озера, принимаетъ малый С. и соединяется съ Кандеромъ, при впаденіи послѣдняго въ Тунское озеро.

Симмеръ, мѣра зерноваго хлѣба въ разныхъ мѣстахъ южной и средней Германіи.

Симметрическіе многогранники, два многогранника, если они построены на одномъ общемъ основаніи подобнымъ образомъ, одинъ надъ плоскостью основанія, а другой подъ нею, притомъ съ тѣмъ условіемъ, чтобы вершины соотвѣтственныхъ многогранныхъ угловъ находились въ равномъ разстояніи отъ плоскости основанія на одной прямой, перпендикулярной въ той же плоскости.

Симметрія (греч.), въ художествѣ такъ называется отношеніе по размѣрамъ частей, составляющихъ одно гармоническое цѣлое. — **Симметрическая функція** нѣсколькихъ количествъ, такъ называется выраженіе, не измѣняющееся отъ замѣны въ немъ однихъ изъ этихъ количествъ другими; напримѣръ выраженіе: $X^2 y^3 + X^3 y^2 + Z^2 X^3 + Z^3 X^2 + y^2 Z^3 + Z^2 y^3$ составляетъ с. ф. количествъ x, y, z; для сокращеннаго означенія этой функціи пишутъ $S (X^2 y^3)$; буквою S означается сумма, если каждый членъ с. ф. состоитъ изъ одной только буквы, напримѣръ $a^p + b^p + c^p + \ldots$, пишутъ S p. Функція S p. называется простою с. ф., или перваго порядка; $S (X^2 y^3)$ двойною, или втораго порядка и т. д.

Симміасъ (Simmias), греческій поэтъ родился въ Римѣ, по мнѣнію однихъ въ VIII ст. до Р. Х., по другимъ въ IV ст. Ему приписываютъ изобрѣтеніе стиховъ, составляющее по внѣшней формѣ предметъ въ нихъ описываемый. Въ этомъ родѣ сохранились его три стихотворенія: «Крылья», «Яйцо» и «Сѣкира».

Симмсъ (Simms), *Вильямъ - Джильморъ*, американскій поэтъ и романистъ (р. 1806 г.). Въ 1825 г. явился первый сборникъ его стихотвореній: «Lyrical and other poems». Издавалъ: «Charleston city Gazette», и разорился на нее. Въ 1832 г. написалъ лучшую поэму «Atlantide». Его романы можно раздѣлить на четыре категоріи: на описывающіе эпоху американской революціи; на картины жизни на границахъ штатовъ; на историческіе и на чисто идеальные. Лучшее сочиненіе,—собраніе повѣстей: «The Wigwam and the Cabin». Часто писалъ въ «The Southern Quarterly Review».

Симода, городъ на Японскомъ островѣ Нипонѣ, съ 7,000 жителей. Хорошо защищенная гавань, на восточной сторонѣ города, при устьи рѣки Инодза. С., съ морской гаванью Гакодаде, открыта для европейской торговли договоромъ 1854 г.

Симоисъ (Simois), рѣка въ Троадѣ, нынѣшняя Мендерессъ Сую, выходитъ изъ

отрога горы Иды, впадаетъ въ Архипелагъ; главный притокъ ея былъ Скамандръ, измѣнившій теперь направленіе.

Симонидъ, греческій поэтъ и философъ (557 г. до Р. Х. † 468), въ послѣдніе годы жизни пользовался благосклонностью Гіерона Сиракузскаго, прибавилъ въ лирѣ 8 струну и 4 буквы въ греческую азбуку; считается основателемъ мнемоники. Изъ отрывковъ его сочиненій, которые дошли до насъ, замѣчательны двѣ піесы, написанныя ямбическими стихами, изъ которыхъ одна — злая сатира на женщинъ.

Симонисъ (Simonis), *Евгеній*, бельгійскій скульпторъ (р. 1810); членъ академіи; сдѣлался извѣстнымъ статуями: «Готфрида Бульонскаго на брюссельской площади», «Пепина Герстальскаго» и др.

Симонія, святокупство, преступленіе, названа по имени Симона волхва, хотѣвшаго купить у апостоловъ за деньги тайну ихъ чудесъ. Теперь с. называютъ всякій торгъ духовными предметами, какъ напр. таинствами, церковными обязанностями и пр.; въ X и XI ст. въ католическомъ духовенствѣ сильно была развита с., и только энергическія мѣры папы Григорія VII остановили ее.

Симоніяне, еретики первыхъ вѣковъ христіанства, послѣдователи сирійскаго гностицизма, считавшіе своимъ главою Симона волхва. Уже при Оригенѣ ихъ было только 30 чел.

Симоно (Simoneau), семь граверовъ: *Карлъ* С., орлеанскій уроженецъ (1639 † 1728), изъ его произведеній замѣчательны: «Іисусъ и Самарянка» по Каррачіо, «Завоеваніе Франш-Конте» по Лебрену. — *Луи* С., братъ Карла († 1738), гравировалъ «Успеніе Богородицы» по Лебрену и «Іисусъ, поучающій Маѳу и Марію» по Койпелю.—*Филиппъ* С., сынъ Карла, гравировалъ «Похищеніе Сабинянокъ», «Миръ между римлянами и сабинянами» по Джуліо Романо и «Три богини, судимыя Парисомъ» по Перино-дель-Вага.

Симоновскій, *Петръ*, сотникъ Кіевскаго полка, въ 1765 г. сочинилъ: «Краткое описаніе малороссійскаго казацкаго народа съ начала происхожденія его и разнообразнаго по времени состоянія по 1761 годъ».

Симоновъ, *Иванъ Даниловичъ*, полковникъ, комендантъ Яицкаго города, Оренбургской губерніи (1773 — 1774); осажденный Пугачевымъ, отразилъ 2 его приступа и выдержалъ семимѣсячную осаду. Претерпѣвая голодъ, ѣлъ съ гарнизономъ лошадиное мясо, кости и даже землю. — С. *Ѳедоръ Ивановичъ*, московскій купецъ, извѣстный своей благотворительностью († 1846); основалъ школу для сиротъ дѣвочекъ.—С. *Леонтій Николаевичъ*, докторъ въ С.-Петербургѣ; устроилъ у себя Пневматическую лечебницу; написалъ: «Объ аппаратѣ для леченія сгущеннымъ воздухомъ» (Спб. 1869); «Изслѣдованіе о причинахъ болѣзней въ Петербургѣ» (Спб. 1867) и др.

Симоновъ мужской ставропигіальный I-го класса монастырь, Московской губ., на самомъ краю города Москвы, въ Земляномъ городѣ, на высокомъ берегу рѣки Москвы. Первоначально монастырь былъ построенъ ниже нынѣшняго его положенія. Этотъ Старо-Симоновскій монастырь основанъ въ 1370 г. ученикомъ и племянникомъ преп. Сергія Радонежскаго, Ѳеодоромъ. На настоящее мѣсто монастырь переведенъ въ 1379 г. Въ 1591 году, во время нападенія на Москву крымскаго хана Казы-Гирея, монастырь былъ укрѣпленъ. Въ 1612 г. разграбленъ поляками и литовцами. Въ 1812 г. былъ занятъ и разграбленъ французами. Нынѣ здѣсь 6 церквей, изъ коихъ соборъ Успенія Богородицы заложенъ еще въ 1379 г. По высотѣ замѣчательна колокольня, имѣющая высоту 47 саж. и 1 арш., построенная иждивеніемъ купца Ив. Игнатьева. Изъ иконъ извѣстны: мѣстная во имя Господа Вседержителя, которою св. Сергій благословилъ Димитрія Донскаго передъ Куликовскою битвою и чудотворная икона Казанской Божьей матери. Здѣсь погребены многіе князья и сановники; какъ напр. сынъ великаго князя Дмитрія Донскаго. Около монастыря сохранился прудъ, вырытый руками преподобнаго Сергія.

Симоносаки, проливъ Японскаго моря.

Симонъ I, 37-й первосвященникъ и князь іудейскій (310 — 287 г. до Р. Х.), за благочестіе и благотворительность названъ праведнымъ, сынъ и преемникъ Оніи I, возобновилъ укрѣпленія Іерусалима и храмъ, былъ, говорятъ, въ числѣ 70 толковниковъ. Онъ заключилъ собою эпоху Соферимъ и считается первымъ изъ Танаимовъ (учителей мишны). Былъ очень любимъ и уважаемъ народомъ. См. Сираха 50 гл. и Лук. II, 25. — **С.** II, 41-й первосвященникъ іудейскій (233 — 177 г. до Р. Х.), сынъ и преемникъ Оніи II, отличался твердостью характера. При немъ образовались іудейскія секты: фарисеи, іессеи, саддукеи. — **С.** III *Маккавей*, 49-й первосвященникъ и князь іудейскій (142—135 г. до Р. Х.), старшій сынъ Маттафіи, освободилъ іудеевъ отъ власти язычниковъ. Іудеи торжественно утвердили достоинство первосвященника за нимъ и его потомствомъ и положили начало новаго іудейскаго лѣтосчисленія отъ Симона первосвященника и вождя. Онъ возобновилъ укрѣпленія, взялъ городъ Газару и крѣпость іерусалимскую, покровительствовалъ земледѣлію и торговлѣ; убитъ измѣннически зятемъ своимъ.— **С.**, апостолъ, изъ секты зилотовъ (ревнителей отечественной вѣры и свободы, враждебныхъ особенно римлянамъ), родился въ Канѣ Галилейской, проповѣдовалъ въ Африкѣ и Британіи; онъ считается женихомъ, на бракѣ коего былъ Іисусъ Христосъ.—**С.** *Киринейскій*, іудей изъ Кирены, несшій крестъ Іисуса Христа до Голгоѳы, былъ вмѣстѣ съ дѣтьми своими, Александромъ и Руѳою, въ числѣ 70 учениковъ Іисуса Христа и, по преданію, епископъ Бостры въ Аравіи, гдѣ и умеръ мученически. — **С.** *Волхвъ*, первый, по времени, ересіархъ, родился въ Самаріи, учился въ Александріи, крестился отъ Филиппа; отпавши отъ христіанской вѣры, чудесами обольщалъ легковѣрныхъ, и выдавалъ себя за мессію, божество, явившееся на Синаѣ въ лицѣ Отца, при Тиверіи—въ образѣ Сына, надъ апостолами въ видѣ св. Духа; выдавалъ себя за вѣчную силу, а спутницу свою Селену или Елену за мудрость Божію; обѣщалъ освободить людей изъ подъ вліянія злыхъ духовъ. Погибъ въ Римѣ, побѣжденный апостоломъ.—**С.** св. основатель и настоятель Воломской пустыни († 1641), въ Устюжскомъ уѣздѣ, съ 1610 г. инокъ изъ земледѣльца, а съ 1620 г. іерей, убитъ окрестными крестьянами.—**С.**, св., основатель и игуменъ Сойгинской пустыни, близъ Сольвычегодска († 1562), сотрудникъ св. Лонгина.—**С.**, митрополитъ московскій (1496—1511), извѣстенъ посланіями въ Пермь духовенству и мірянамъ, въ Псковъ о вдовыхъ попахъ, прощальною и ставленною грамотами, напечатанными въ Акт. ист. — **С.** *Азарьинъ*, келарь Сергіевской лавры, писалъ о жизни архимандрита Діонисія (съ канономъ ему), о новыхъ чудесахъ св. Сергія, напечатаны имъ въ 1647 г.—**С.**, епископъ владимірскій (1215—1226), извѣстенъ въ русской литературѣ «Посланіемъ къ печерскому черноризцу Поликарпу», котораго убѣждалъ, не увлекаясь честолюбіемъ, остаться въ обители, причемъ привелъ нѣсколько житій печерскихъ угодниковъ (начало посланія пом. въ «Памятн. слов. 12 ст.»).—**С.** *Тодорскій*, архіепископъ псковскій и нарвскій съ 1745 г. (1700 † 1754); учился въ кіевской академіи, а съ 1727—1738 г., за границею, преимущественно въ Галле восточнымъ языкамъ, былъ учителемъ языковъ въ кіевской академіи, наставникомъ въ православной вѣрѣ Петра III и Екатерины II. Изданы его «2 слова»; филологическія по восточнымъ языкамъ и гомелетическія сочиненія его находятся въ Петерубургской Публичной библіотекѣ, а библіотека его изъ рѣдкихъ еврейскихъ, халдейскихъ, сирійскихъ и арабскихъ книгъ, въ псковской семинаріи.—**С.** *Лаговъ*, архіепископъ костромскій (1769—1778) и рязанскій съ 1778 г. († 1804), авторъ многихъ изданій «Поученій» и переводчикъ «Бесѣдъ Златоуста». Подъ его наблюденіемъ составлено: «Наставленіе правильно состязаться съ раскольниками».—**С.** *бен-Іоакай*, іудейскій раввинъ II ст., ученикъ Акибы, глава кабалистовъ. Ему приписываютъ коментарій на «Пятикнижіе», напечатанное въ Мантуѣ (1560).

Симонъ (Simon), *Жюль-Франсуа Сюисъ*, французскій философъ и министръ (р. 1814), ученикъ Кузена, былъ професоромъ исторіи и философіи въ парижской нормальной школѣ, но въ 1851 г. за политическія мнѣнія лишился каѳедры.

Въ 1848 г. депутатъ, принадлежалъ къ умѣренной республиканской партіи. Въ 1849 г. членомъ государственнаго совѣта и отказался отъ депутатства. Въ 1855—1856 въ Гентѣ, Литтихѣ и Антверпенѣ читалъ философскія лекціи. Въ 1869 г. избранный въ депутаты, С. защищалъ свободу торговли, уничтоженіе смертной казни, занимался организаціей народныхъ школъ и улучшеніемъ положенія рабочихъ. Противился войнѣ съ Пруссіей, былъ членомъ Правительства Народной обороны и министромъ народнаго просвѣщенія, успокоилъ волненія на Югѣ; въ 1872 г. представилъ проектъ Первоначальнаго Обученія. Въ 1876 г. С. сталъ во главѣ умѣренно-республиканскаго министерства, которое было низвергнуто, въ 1877 г. соединеніемъ бонапартистовъ съ клерикалами. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Etude sur la théodicée de Platon et d'Aristote»; «Histoire de l'école d'Alexandrie», «La religion naturelle», «La liberté de la conscience», «La liberté», «L'Ouvrière», (послѣдняя переведена на русскій, Работница) и др.

Симпатическая нервная система. Подъ именемъ узловатой, растительной симпатической (сочувственной) или органической нервной системы (systema nervorum vegetativum, nervus sumpathicus s. sympatheticus или n. sympathicus magnus) разумѣютъ ту часть периферическихъ нервовъ, которая представляетъ нѣкоторый видъ самостоятельности, вслѣдствіе помѣщающихся въ ней многочисленныхъ нервныхъ узловъ, и отличается способомъ своего распространенія, а именно: нити ея въ видѣ сплетеній окружаютъ стѣнки сосудовъ и уже вмѣстѣ съ ними проникаютъ въ органы. Узлы, составляющіе главныя основы этой системы, лежатъ частью на различныхъ мѣстахъ черепа, частью же располагаются по всей длинѣ той и другой стороны позвоночника; всѣ они находятся въ связи другъ съ другомъ посредствомъ одной или нѣсколькихъ нитей; такимъ же образомъ они анастомозируютъ и съ головоспинными нервами, отдавая имъ или же получая отъ нихъ нервныя нити. Шейные, грудные, брюшные и тазовые узлы представляютъ собою двойную цѣпь, соединяющуюся посредствомъ толстыхъ нитей; это такъ называемые пограничные снурки сочувственнаго нерва. Касательно гистологическаго строенія частей, составляющихъ с. систему, слѣдуетъ замѣтить, что строеніе узловъ то же, что и въ спинныхъ; они состоятъ изъ большаго числа нервныхъ клѣтокъ, частью многополярныхъ, частью однополярныхъ (эти послѣднія преобладаютъ) и наконецъ изъ простыхъ клѣтокъ. С. система развѣтвляется слѣдующимъ образомъ у человѣка: 1) Головная часть узловатой нервной системы (pars capitalis n. sympathici): a) Рѣсничный или глазной узелъ (ganglion ciliare s. opthalicum); b) Клинонебный узелъ (ganglion spheno-palatinum); c) Ушной узелъ (ganglion oticum); d) Язычный или челюстный узелъ (ganglion linguale); e) Барабанное сплетеніе или якобсоновъ анастомозъ (plexus tympanicus); f) Внутреннее сонное сплетеніе (plexus caroticus internus). 2) Шейная часть (pars cervicalis n. sympathici). Сонный нервъ представляетъ начало довольно толстой взаимно соединенной цѣпи узловатой системы нервовъ, такъ называемаго пограничнаго снурка сочувственнаго нерва: a) Шейные или веретенообразные узлы (ganglion cervicale); b) Сердечные нервы (n. cardiacus). 3) Грудная часть (pars thoracica n. sympathici): a) Нижній или четвертый сердечный нервъ (n. cardiacus imus s. quartus); b) Мягкіе нервы (nn. molles); c) Внутренностные нервы (nn. splanchnici). 4) Брюшная и тазовая части (pars abdominalis s. lumbo sacralis n. sympathici): a) Солнечное сплетеніе (plexus solaris s. cerebrum abdominale); b) Верхнее брыжеечное сплетеніе (plaxus mesentericus superior); c) Нижнее брыжеечное сплетеніе (plexus mesentericus inferior); d) Почечныя сплетенія (plexus renales); e) Сѣменныя сплетенія (plexus spermatici; f) Нижнія тазовыя сплетенія (plexus hypogastrici inferiores s. laterales). Нѣкоторые органы содержатъ въ своихъ тканяхъ нервные узлы, кои управляютъ отчасти ихъ дѣятельностью. Такіе узлы (паренхиматозные) находятся, по преимуществу, въ сердцѣ но, по мнѣнію большинства изслѣдователей, и въ желудкѣ, въ кишкахъ, маткѣ и пр. Всего полнѣе изучены сердечные узлы; они обладаютъ ритмической автоматіей, въ силу которой отдѣльные вырѣзанные куски сердца продолжаютъ со-

кращаться періодически Кромѣ того, здѣсь существуютъ и координаціонные механизмы, при посредствѣ коихъ въ цѣльномъ вырѣзанномъ изъ груди сердцѣ сокращенія отдѣльныхъ частей происходятъ съ правильною послѣдовательностью. Наконецъ, ритмъ этихъ движеній подчиненъ вліянію ускоряющихъ и замедляющихъ волоконъ; какъ тѣ такъ и другія выходятъ изъ черепно-спиннаго центральнаго органа; но первыя идутъ по пути симпатическихъ нервовъ, черезъ нижній и шейный верхній грудной узелъ, а послѣднія примѣшиваются къ блуждающему нерву. Общепринятыя мнѣнія, что сердце содержитъ (въ предсердіяхъ) и задерживающіе центральные органы—сомнительно. Автоматическія координированныя движенія, обусловленныя паренхиматозными узлами, проявляются далѣе въ перистальтическихъ движеніяхъ кишекъ.—*Симпатическія чернила*, жидкость безцвѣтная или только едва замѣтнаго цвѣта, имѣющая свойство, что написанное ею остается невидимымъ, но потомъ можетъ быть сдѣлано видимымъ при употребленіи химическихъ реактивовъ.—*Симпатическое леченіе* (Cura Sympathetica), производится посредствомъ таинственной силы нѣкоторыхъ веществъ или тѣлъ, причемъ тѣло больнаго часто вовсе не приходитъ въ соприкосновеніе съ вышеупомянутыми веществами. Большую роль въ этомъ леченіи играютъ: амулеты, талисманы, заговариваніе и т. п. процедуры, дѣйствующія на воображеніе больнаго. Большею частью такой методъ леченія удается у людей неразвитыхъ умственно, суевѣрныхъ и притомъ въ болѣзняхъ, не зависящихъ большею частію отъ органическаго разстройства, а динамическихъ.— *Симпатія* (греч.), безсознательное влеченіе одного человѣка къ другому; въ медицинѣ отношеніе между двумя или нѣсколькими органами и ихъ отправленіями.

Симпіэзометръ (греч.), укороченный барометръ, въ которомъ дѣйствуетъ не ртуть, а воздухъ, сжатый ртутнымъ столбомъ; для точныхъ наблюденій не годится.

Симплегады (греч. сталкивающіеся), 2 небольшие острова, при впаденіи ѳракійскаго Босфора въ Понтъ, которые, по преданію, прежде ударялись постоянно другъ о друга и разбивали все плывшее между ними, но во время похода аргонавтовъ, Орфей игрою своей сдѣлалъ ихъ неподвижными. Нынѣ называются Урекъ-Яки.

Симплезитъ, минералъ, кристаллизующійся въ моноклиноэдрической системѣ; нѣжные, почти микроскопическіе столбообразные кристаллы, также пучкообразно сгруппированные, и мелкія сплошныя партіи; довольно не хрупокъ; тверд.=2,5, уд. в.=2,957; цвѣтъ блѣдно индигово-синій до изумруднаго, блескъ на плоскостяхъ спайности перламутровый; прозраченъ и просвѣчиваетъ. С., мышьяковокислая окись съ закисью желѣза, съ 25% воды находится въ Лобенштейнѣ, въ княжествѣ Рейсъ, съ желѣзнымъ шпатомъ.

Симплицій, св., родился въ Тиволи, папа (408—483). Получилъ позволеніе отъ императора Зенона возстановить въ Александріи и Антіохіи католическихъ епископовъ, прогнанныхъ евтихіянами.—С. (Simplicius Cilix), греческій философъ VI ст., уроженецъ Киликіи, преподавалъ въ Аѳинахъ, но оставилъ этотъ городъ, послѣ запрещенія Юстиніана обучать языч. филос. и удалился въ Персію къ Хозрою, который выхлопоталъ ему возвращеніе въ Грецію въ 534 г. Послѣ него осталось много комментарій на Аристотеля и Эпиктета. Изъ утраченныхъ сочиненій С. самыя важныя: сокращеніе физики Ѳеофраста и книга о силлогизмахъ.

Симплонъ (Simplon, итал. Sempione), высокая гора, въ 10,800 фут., въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисъ, принадлежитъ къ Пеннинскимъ альпамъ, отдѣляющимъ Савойю и Піемонтъ отъ Валлиса. На высотѣ 6,186 ф. Наполеонъ устроилъ послѣ Маренгской битвы прекрасную военную дорогу чрезъ Симплонскій проходъ (1800—7 г.): тамъ 6 галлерей, высѣченныхъ въ скалѣ и болѣе 50 мостовъ.

Симпосіонъ (греч.), пиръ, праздникъ; названіе одного изъ замѣчательныхъ разговоровъ Платона.

Симпсонъ (Simpson), *Джемсъ*, англійскій генералъ, (р. 1792); участвовалъ въ испанской кампаніи въ 1812 г. При Ватерлоо раненъ; переведенъ начальникомъ

на островъ Маврикія. Въ 1842 г. сражался въ Индіи подъ командою Непира; въ 1846 г. комендантъ въ Чатамѣ. Въ Крымскую кампанію начальникъ штаба Раглана, послѣ котораго принялъ начальство надъ войскомъ. Несмотря на потери 8 октября, произведенъ въ генералъ-лейтенанты и сдалъ команду генералу Кодрингтону. — С. *Джемсъ-Юнгъ*, шотландскій хирургъ (р. 1811); въ 1823 г. докторъ, въ 1832 г. написалъ «Simpson's Obstetric Memoirs», за что сдѣланъ професоромъ акушерства. Прославился открытіемъ анестетическихъ свойствъ эѳира и хлороформа, которые примѣнилъ въ первый разъ въ 1847 г. Написалъ: «Antiquarian notices of Leprosy»; «On the contagiousness of Cholera». — С., *Томасъ*, англійскій математикъ (1710 † 1761), образовалъ себя самъ и занялъ почетное мѣсто между геометрами XVIII ст., писалъ по всѣмъ отраслямъ математики. — С. *Джоржъ*, губернаторъ Гудсонбайскихъ владѣній (1790 † 1860). Принесъ много пользы распространеніемъ образованія между гудсонбайскими жителями. Также извѣстенъ своими путешествіями, которыя онъ описалъ въ книгѣ: «Narrative of an Overland Journey round the world». — С. *Мартинъ Эдуардъ*, нѣмецкій государственный человѣкъ (р. 1810). Въ 1836 г. ординарный професоръ правовѣдѣнія въ Кенигсбергѣ, въ 1837 г. въ Англіи изучалъ англійскіе законы. Въ 1848 г. избранъ всѣми германскими депутатами президентомъ національнаго парламента, отправленъ къ прусскому королю съ предложеніемъ принять корону германской имперіи. Когда же король отказался, С. перешелъ въ прусскій парламентъ, сдѣлался главою оппозиціонной партіи. Въ 1860 г. президентъ палаты депутатовъ, съ тѣхъ поръ остававшійся почти безсмѣннымъ (Evige Präsident).

Симптоматографія или симптоматологія (греч.), ученіе о признакахъ болѣзней. — Симптоматическое леченіе, врачеваніе по признакамъ болѣзни, противоположное дѣйствованію на первоначальный источникъ болѣзни. — Симптомъ, признакъ, предвѣщающій болѣзнь.

Симрокъ (Simrok) *Карлъ*, нѣмецкій поэтъ и литераторъ (1802 † 1876); въ 1827 г. издалъ переводъ Нибелунговъ; въ 1844 г. Поэзія, въ 1853 г. Указатель нѣмецкой миѳологіи и др.

Симскій, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Баташовыхъ) Уфимской губерніи и уѣзда, при рѣкѣ Симѣ; основанъ въ 1759 году. На немъ въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 160,846 п., въ припасахъ 75,396 п., выдѣлано полосоваго желѣза 67,659 п. стали 11,284 п. Въ заводскомъ селеніи жителей 3,416 душъ.

Симсова машина, совершенно особеннаго устройства паровая машина, съ отсѣчкою паровъ и съ двумя лежащими цилиндрами. С. м. состоитъ изъ двухъ, взаимно соприкасающихся своими днищами, цилиндровъ различнаго діаметра и изъ двухъ поршней, насаженныхъ на одномъ и томъ же штокѣ, изъ коихъ одинъ приводится въ движеніе по одному направленію посредствомъ пара высокой упругости, пропускаемаго въ малый цилиндръ, а другой приводится въ движеніе по другому направленію паромъ, кончившимъ свое дѣйствіе въ маломъ цилиндрѣ и вступившимъ во второй цилиндръ.

Симусиръ, островъ Курильской группы, между островами Кетой и Бротоновъ. Здѣсь близъ оконечности острова стоитъ довольно высокій вулканъ, постоянно дѣйствующій. Высшая гора острова, также горящая, пикъ Прево.

Симферополь, губернскій городъ Таврической губерніи, въ долинѣ по теченію рѣки Салгира. Съ ю.—в. надъ городомъ возвышаются горы, между которыми господствуетъ Чатыръ-Дагъ, а прямо къ востоку, по дорогѣ къ Ѳеодосіи, расположены сады. Мѣстность, гдѣ расположенъ С., издревле историческая. Почти рядомъ съ нынѣшнимъ городомъ, на ю.-в. отъ него, по дорогѣ въ Алушту, есть горное урочище, на коемъ сверхъ того видны слѣды искусственныхъ сооруженій; вслѣдствіе того это урочище называется Керменчикъ, т. е. крѣпостца. Это остатки крѣпости Неаполь, построенной Таврическимъ царемъ Скилуромъ и его сыновьями лѣтъ за сто до Р. Х. Затѣмъ, во время существованія Крым-

скаго ханства, въ мѣстности С. возникло Татарское селеніе подъ именемъ Акъ-мечеть, бѣлая мечеть. Въ 1784 году она переименована С. и назначена областнымъ городомъ Таврической области. Подобно многимъ другимъ городамъ татарскаго происхожденія, С. донынѣ сохраняетъ отчасти восточную физіономію. Онъ раздѣляется на 2 части—старую татарскую, собственно Акъ-мечеть, и новую русскую. Жителей 17,129 (9,782 муж. д.), жилыхъ зданій 1,666 (кам. 1653). Въ промышленномъ отношеніи С. много отстаетъ отъ нѣкоторыхъ другихъ городовъ губерніи, особенно портовыхъ. Вообще даже какъ рынокъ мѣстныхъ произведеній полуострова, С. считается однимъ изъ бѣднѣйшихъ во всемъ Крыму. Средняя температура въ году 9°, 6 Ц.—*Уѣздъ* занимаетъ центральную часть Крымскаго полуострова. Пространство 92,42 кв. м. (4.472,4 кв. в.). Площадь уѣзда на с. имѣетъ степной характеръ, а на ю. занята склонами и отрогами Крымскаго хребта. Въ степной части уѣзда, составляющей $^1/_3$ всего пространства его, почва глинисто-солонцеватая, почти совершенно лишенная чернозема и безводная. Остальныя $^2/_3$ площади уѣзда составляютъ его горную часть. Рѣка Салгиръ. Долины рѣкъ, въ особенности въ средней и верхней части ихъ отличаются большимъ плодородіемъ. Лѣса въ уѣздѣ 30,000 десятинъ. Жителей въ уѣздѣ съ городами 86,467 (муж. 48,060 д.), магометанъ татаръ въ уѣздѣ 23,865. Всѣхъ населенныхъ мѣстъ 350, въ томъ числѣ 4 города: Симферополь, Бахчисарай (10,528 ж. об. п.), Севастополь (13,259) и Карасубазаръ (11,669). Жители занимаются въ горной части уѣзда преимущественно садоводствомъ, огородничествомъ, винодѣліемъ, табаководствомъ и отчасти земледѣліемъ и пчеловодствомъ; въ степной части уѣзда занимаются особенно коневодствомъ и скотоводствомъ. Въ Б. Салгирской долинѣ фруктовые сады занимаютъ не менѣе 330 десятинъ, а въ Малой около 47 десятинъ. Въ Альминской долинѣ всѣхъ фруктовыхъ садовъ 207 на 700 десятинъ, а виноградныхъ 197. Альминскія вина считаются лучшими изъ Крымскихъ. Доходъ винодѣлія въ Альминской долинѣ оцѣнивается приблизительно въ 40,000 руб. Въ Качинской долинѣ, на пространствѣ 57 верстъ 325 фруктовыхъ садовъ на 959 десятинъ и 321 садъ виноградный съ 1.413,000 кустовъ, дающихъ до 45,000 ведеръ на 27,000—30,000 рублей. Въ Бельбекской долинѣ считается 329 фруктовыхъ садовъ, на 588 десятинъ и виноградныхъ 325 съ 636,000 кустовъ. Вина и фрукты, производимые въ С. *у.*, отправляются какъ сухимъ путемъ, черезъ Перекопъ, такъ и моремъ, черезъ Севастопольскій портъ въ Одессу, а оттуда во внутреннюю Россію. По свѣд. за 1870 г., въ уѣздѣ вообще продано мѣстныхъ винъ около 145,000 ведеръ на 130,000 рублей; фруктовъ продано на 116,000 рублей, табаку на 11,000 рублей. На ю.-з. уѣзда, по рѣкѣ Черной, есть долина, замѣчательная въ историческомъ отношеніи остатками древностей византійской эпохи и воспоминаніями Крымской войны. *Пад.*

Симфонія—большое музыкальное сочиненіе для оркестра. Симфонія явилась послѣ оперъ, когда музыкальныя формы на столько выработались, что дали возможность музыкѣ производить впечатлѣніе на слушателей, не нуждаясь въ помощи слова, и когда составъ оркестра на столько обогатился новыми инструментами, что явилось разнообразіе звука и колорита. Отцомъ симфоніи нужно считать Гайдна, хотя и до него были дѣлаемы симфоническія попытки, впрочемъ мало удачныя. Свои симфоніи Гайднъ писалъ въ четырехъ частяхъ. Первая часть Allegro. Ей нерѣдко предшествуетъ интродукція въ медленномъ темпѣ. Самое же Allegro состоитъ изъ изложенія (двѣ темы въ близкихъ тональностяхъ, нерѣдко повторяющіяся цѣликомъ), средней части (эти двѣ темы, или нѣкоторыя ихъ составныя фразы развиваются съ помощью модуляціи, измѣненной гармонизаціи, оркестровки, контрапункта; въ концѣ часто является педаль, т. е. цѣлое гармоническое зданіе, построенное изъ темъ, на одной постоянной нотѣ), изъ повторенія двухъ темъ (вторая уже въ главномъ тонѣ) и заключенія. Вторая часть—Andante, состоящее или изъ двухъ темъ съ развитіемъ, или часто изъ темъ съ варіаціями. Третья часть—Минуэтъ, въ $^3/_4$, состоящій изъ темы, отвѣта, опять прежней темы, которые послѣ тріо (новая тема) повторяются цѣликомъ.

Четвертая часть — финалъ (форма его такая же какъ и первой части, но темпъ живѣе. Иногда финалъ имѣетъ форму Рондо (въ которой, извѣстная фраза постоянно возвращается). Симфоніи Гайдна отличаются разнообразіемъ разработки, игривостью, граціей и вѣчно веселымъ, безоблачнымъ настроеніемъ. Ихъ можно сравнить съ остроумной бойкой рѣчью, съ легкимъ, поверхностнымъ содержаніемъ. Моцартъ въ своихъ симфоніяхъ придерживался тѣхъ же формъ; настроеніе его болѣе элегическое, минорное; онъ часто прибѣгаетъ къ интересному и мастерскому соединенію темъ, но вообще его симфоніи однообразнѣе Гайдна по своему развитію. — Величайшій и геніальнѣйшій изъ симфонистовъ, Бетховенъ чрезвычайно расширилъ границы этой музыкальной формы. Онъ замѣнилъ минуэты — скерцо, въ болѣе быстромъ темпѣ, болѣе свободной, капризной формѣ, поддающейся самой богатой фантазіи, безъ обязательнаго такта въ 3/4. Онъ началъ писать симфоніи съ программой («героическая», «пасторальная»), настраивающей въ извѣстномъ направленіи воображеніе слушателей. Онъ ввелъ хоръ въ финалъ «девятой» симфоніи. Кромѣ того, его симфоніи (счетомъ 9), отличаются глубиной, силой мысли и мощнымъ ихъ выраженіемъ, многостороннимъ и полнымъ развитіемъ. Симфоніи Фр. Шуберта (C-dur оконченная и H-moll не оконченная) отличаются мыслями сильными, трезвыми, здоровыми; но въ формѣ есть значительныя длинноты.—Симфоніи Шумана (4) отличаются страстностью, нервностью и красивостью; «третья» — состоитъ изъ пяти частей. Симфоніи Листа—поэтичны, блестящи, эфектны и очень колоритны, а форма ихъ совершенно своеобразна. Онъ ихъ назвалъ «симфоническими поэмами» и предпослалъ имъ текстъ, служащій программой. Онѣ не длинны и всѣ ихъ части соединены съ собою и образуютъ одно цѣлое. Симфоніи Берліоза еще ярче симфоній Листа, тоже программныя, отличаются необузданной фантазіей и поразительными оркестровыми эффектами. Форма нѣкоторыхъ изъ нихъ совершенно свободна; инструментальные нумера перемѣшаны съ вокальными. — Мендельсонъ писалъ свои симфоніи въ классическихъ формахъ; но это уже упадокъ стараго симфоническаго стиля. Темы его симфоній узко-буржуазныя и проникнуты расплывчатой сантиментальностью. Скерцо онъ охотно пишетъ въ 2/4, мелко суетливое и въ формѣ перваго Allegro; но такъ какъ эта форма имѣется уже въ остальныхъ частяхъ симфоніи, то это нововведеніе порождаетъ только монотонность.—Симфоніи А. Рубинштейна имѣютъ много аналогіи съ Мендельсоновскими; онѣ мужественнѣе по идеямъ, но ихъ развитіе болѣе безсодержательно и ординарно.— Кромѣ названныхъ иностранныхъ авторовъ, еще великое множество другихъ писавшихъ симфоніи, но ихъ произведенія не возвышаются надъ уровнемъ посредственности и значенія въ искусствѣ не имѣютъ.

Въ Россіи симфонія тоже явилась послѣ оперы. Первая симфонія написана Римскимъ-Корсаковымъ, который потомъ ихъ написалъ еще двѣ. Лучшая изъ нихъ «Антаръ», программная,— поэтическое произведеніе съ тонко разработанными деталями. Бородинъ написалъ двѣ симфоніи съ богатымъ гармоническимъ и контрапунктическимъ развитіемъ. Чайковскій написалъ три симфоніи, болѣе обыденныя по мыслямъ, но написанныя и инструментованныя болѣе крупными штрихами.

Симфонія представляетъ для композитора болѣе простора, чѣмъ вокальная музыка: онъ текстомъ не стѣсненъ, и всякой идеѣ можетъ придать желаемое развитіе. Но симфонія требуетъ особенныхъ способностей и умѣнья владѣть формой съ закругленными и соразмѣрными частями. Родъ симфоническій менѣе популяренъ чѣмъ оперный; массѣ, не руководимой текстомъ и сценическимъ положеніемъ, трудно оріентироваться среди симфоническимъ формъ, безъ теоретической музыкальной подготовки. Поэтому и любителей симфонической музыки гораздо меньше, чѣмъ музыки оперной. А между тѣмъ симфонія достигла большей зрѣлости, чѣмъ опера; ея формы развиты совершеннѣе; величайшія изъ существующихъ музыкальныхъ произведеній выразились въ симфонической, а не въ оперной формѣ. Въ оперѣ нерѣдко выручаетъ композитора интересное ли-

бретто, великолѣпная постановка; въ симфоніи композиторъ дѣйствуетъ только исключительно одной музыкой. За то глубокія идеи, изложенныя въ широкихъ, никакими соображеніями нестѣсненныхъ формахъ, даютъ полный просторъ полету генія композитора, и производятъ на чуткаго и музыкально образованнаго слушателя самое сильное впечатлѣніе. Вслѣдствіе этой полной самостоятельности, геніальнѣйшіе изъ композиторовъ, какъ бы пренебрегая опорой, всецѣло отдавались симфонической музыкѣ. ***

Симъ, хлѣбная мѣра въ Англіи, равная $16^3/_4$ четвер., вѣсъ равный 3 пудамъ 17 золотн.

Симъ (евр. Семъ), сынъ патріарха Ноя, отецъ сыновей: Елама, Ассура (Ашуръ), Арфаксада (Арпахисадъ), Луда и Арама; родоначальникъ многихъ народовъ Азіи, жилъ 600 лѣтъ. Отъ Арфаксада происходитъ Авраамъ.

Симъ, орудіе, употребляемое для ловли зайцевъ и лисицъ; дѣлается изъ конскихъ и бычачьихъ жилъ.

Симъ, рѣка Уфимской губерніи, правый притокъ Бѣлой, длина теченія 176 верстъ. Одинъ изъ рукавовъ С. совершенно исчезаетъ подъ известняковыми скалами и только ниже появляется снова, вытекая съ большею силою изъ подъ камней; теченіе С. чрезвычайно быстро,—С., рѣка Енисейской губерніи и округа, лѣвый притокъ Енисея; течетъ на протяженіи 400 верстъ. Посѣщается только бродячими инородцами.

Симюлярный вексель, такъ называютъ безденежный вексель, выданный для оборота, по карточной игрѣ, или несостоятельнымъ должникомъ для увеличенія массы долговъ; выдача подобныхъ векселей преслѣдуется закономъ, какъ подлогъ.

Сина (Sina), баронъ, греческій банкиръ († 1836); поселившись въ Вѣнѣ, и участвуя во всѣхъ финансовыхъ операціяхъ Австріи, составилъ коллосальное состояніе, оставя до 90 мил. гульденовъ. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ *Симсонъ* С. († 1876), астрономъ, построившій обсерваторію въ Аѳинахъ.

Синагога (греч.), собраніе или община, преимущественно названіе мѣстъ еврейскихъ религіозныхъ собраній, которыя въ первое время своего существованія (послѣ вавилонскаго плѣненія), служили вообще для общественныхъ собраній, а впослѣдствіи школами. Въ древности славилась александрійская с., въ XII в. багдадская С. особенно умножились послѣ Антіоха Эпифана: тогда онѣ были въ каждомъ мѣстечкѣ съ 10 и болѣе свободными отъ работъ евреями, а въ Іерусалимѣ ихъ было до 500. Каждая имѣла архисинагога, каѳедру для учащаго и простыя сѣдалища. Здѣсь читались и объяснялись законъ Моисея и пророки, раздѣленные на извѣстныя части.

Синанты, сподвижники монастыря, устроеннаго Юстиніаномъ, при подошвѣ горы Хоривъ.

Синай гора, на которой Моисеемъ возвѣщены были 10 заповѣдей и другіе законы; это гора Джебель-Муса (гора Моисея) въ ю. части Синайскаго полуострова, высота 8000 ф. предгоріе ея называется Хоривомъ. При подножіи Хорива императоромъ Юстиніаномъ построенъ укрѣпленный монастырь около 527 г. и потомъ возникли здѣсь другіе монастыри («Эльарбайнъ» сорока мучениковъ и др.). Въ настоящее время синайскіе монастыри принадлежатъ грекамъ, и здѣсь были найдены замѣчательныя рукописи, между прочимъ извѣстное синайское евангеліе. Монастырь св. Екатерины построенъ въ IV вѣкѣ императрицею Еленою.

Синайрезисъ (греч.), стеченіе двухъ согласныхъ въ одномъ словѣ; сліяніе двухъ согласныхъ въ одну.

Синайская пустыня, заключаетъ въ себѣ Петрійскую Аравію древнихъ, находится во власти бедуиновъ; мало заселена. Отроги синайскихъ горъ, подъ названіемъ Джебель-Тауръ, наполняютъ весь полуостровъ, выдающійся въ Черміное море; на немъ находятся города Акаба (въ библ. Элатъ) и Суэзъ съ отличною гаванью.

Синаксарій (греч. собраніе), собраніе историческихъ свѣдѣній о праздникѣ или о какомъ либо святомъ. Собраніе с. наз. Прологомъ; кромѣ того с. помѣщены

въ тріодяхъ, гдѣ они обыкновенно полагаются послѣ 6-й пѣсни праздничнаго канона.

Сипакскій хребетъ, составляющій главнымъ своимъ гребнемъ на протяженіи 41 версты границу между Эриванскою губерніе (Эчміадзинскаго уѣзда) и Баязетскимъ пашалыкомъ Азіятской Турціи, носитъ иногда и названіе Аладагъ. Направленіе его приблизительно параллельно Малому Кавказскому хребту. Только въ отдѣльныхъ вершинахъ достигаетъ значительной высоты, однако не свыше 11,000 футовъ, и среди лѣта весь освобождается отъ снѣга. Вулканическаго происхожденія. Все пространство, занимаемое с. х. безлѣсно.

Синалоа (Cinaloa), мексиканскій штатъ при Калифорнскомъ заливѣ, простр. 93,370 кв. кил., поверхность гористая; орошается рѣками Ріо-де-Куліаканъ и Р.-дел-Фуэрте; 168,031 жителей, частью индѣйцы, частью потомки первыхъ испанскихъ колонистовъ; занимаются преимущественно скотоводствомъ и горной промышленностью. С. распадается на 5 провинцій; главный городъ Куліаканъ. С. колонизирована въ 1590 г.; съ 1830 г. образуетъ самостоятельный штатъ.

Синанъ или Синанъ-паша, прозванный Ходжа (наставникъ), турецкій визирь († 1595), уроженецъ Флоренціи; былъ визиремъ при Соливанѣ I, Селимѣ II, Амуратѣ III и Магометѣ III. Замѣчателенъ какъ администраторъ и полководецъ.— С.-*Юсуфъ*, великій визирь Селима II († 1517), принималъ большое участіе въ побѣдѣ надъ персами 1514, также надъ мамелюками. Убитъ въ сраженіи близъ Пирамидъ.

Синапизмъ (греч. Sinapi, горчица), горчичникъ, лепешка изъ горчицы, прикладываемая къ тѣлу для возбужденія дѣятельности въ кожѣ.—*Синаполинъ*, вещество, добываемое при нагрѣваніи алиловаго горчичнаго масла съ водою и окисью свинца изъ горчицы.

Синаруко, рѣка въ Колумбіи (Южной Америкѣ), впадаетъ въ Ориноко, около 240 в. теченія, судоходна.

Синаспизмъ (греч.), глубокій, стѣсненный строй греческой фаланги.

Сингалезы, названіе жителей острова Цейлона, дравидо-арійскій народъ, отчасти буддисты, отчасти христіане: вытѣснили первобытныхъ жителей Цейлона Веддовъ.

Сингапуръ (львиный городъ), островъ, принадлежащій англичанамъ, между обѣими ю.-в. вершинами Малакскаго полуострова, жаркій климатъ; средняя температура + 22° R; 10,536 кв. м.; 97,111 жителей, между которыми 58,100 китайцевъ, 13,500 малайцевъ. Единственный городъ С., съ красивою, безопасною гаванью и 80,000 жителей, главное складочное мѣсто торговли верхней Индіи съ Европою съ одной стороны и нижней Индіи съ Китаемъ и Ост-Индскимъ архипелагомъ съ другой стороны; ежегодно приходитъ и выходитъ до 3,700 кораблей.

Сингельтонъ (англ.), ходъ играющаго въ вистъ съ какой либо масти, когда него этой масти всего одна карта.

Сингно, горное племя изъ числа брахмапутрскихъ.

Синдесмологія (греч.), часть анатоміи, трактующая о связкахъ.

Синджаръ, горная возвышенность въ сѣверной части Месопотаміи, между Евфратомъ и Тигромъ.

Синдикальная камера, въ Парижѣ присутственное мѣсто, управляющее сословіемъ биржевыхъ агентовъ.—*Синдикатъ*, званіе и должность синдика.—*Синдикъ*, чиновникъ, наблюдающій за законностью рѣшенія дѣлъ въ коммерческихъ учрежденіяхъ.

Синдіа, *Магдаджи*, прозванный Бегадуръ или побѣдитель, маратскій князь (1743 † 1794); основалъ независимое государство между Лагоромъ, заливомъ Камбейскимъ и Гангомъ, привлекъ въ свою службу много европейскихъ офицеровъ и образовалъ армію въ 100,000 человѣкъ.

Синдъ, бывшее владѣніе въ Индіи, съ 1843 г. з. провинція президентства Бомбайскаго; пространство 2,318 кв. м.; жителей 2,192,416 д. большею частію

магометанъ. Орошается р. Индомъ, которая доставляетъ С. цвѣтущее состояніе. Дѣлится на пять округовъ. Главный городъ Гайдерабадъ. Жители говорятъ языкомъ синди, изъ числа пракритскихъ нарѣчій.

Сине, городъ острова Майорки, въ 32 в. отъ Пальмы, 4,500 жителей; древняя резиденція христіанскаго короля Майорки.

Синеворотъ, растеніе, Dracocephalum Ruschiana, тоже что звѣробой синій.

Синеголовникъ (Eryngium vulgare), травянистое растеніе изъ сем. зонтичныхъ; цвѣтки въ головчатомъ зонтикѣ, листья и покрывальные листочки колючіе; растетъ по всей Европѣ на песчаной или известковой почвѣ.

Синедріонъ (греч.), у прежнихъ евреевъ высшее судебное мѣсто, состоявшее изъ 70, иногда изъ 72 членовъ, и рѣшавшее важнѣйшія тяжбы, истолковывавшее законы и т. п. С. собирался въ кругломъ залѣ, половина коего находилась въ храмѣ, а половина внѣ его. С. называется также собраніе евреевъ, созванное Наполеономъ I, для опредѣленія гражданскихъ правъ и обязанностей ихъ единовѣрцевъ.

Синее море, названіе Аральскаго моря у русскихъ.

Синее-Морцо, обширный заливъ въ с.-з. части Каспійскаго моря, въ который впадаютъ нѣсколько самыхъ восточныхъ рукавовъ Волги.

Синезисъ (греч.), словосочиненіе, въ которомъ большее вниманіе обращается не на слова, а на мысль, и поэтому часто происходитъ неправильное согласованіе словъ.

Синезій, епископъ Птоломаиды, философъ, новоплатоникъ († около 428 г.). Извѣстны его 155 писемъ, рѣчи къ царю и въ навечеріе Р. Х., 2 кн. о провидѣніи, 10 пѣсней и нѣкоторыя другія сочиненія.

Sine ira et studio (лат.), безъ злобы и любви, безпристрастно, безстрастно, справедливо.

Sine qua non (лат.), непремѣнное, необходимое условіе, безъ коего фактъ не можетъ совершаться.

Синекдоха (греч.), реторическая фигура, въ которой вмѣсто цѣлаго предмета берутъ его часть и наоборотъ.

Синектическая функція; монодромная, моногенная, непрерывная и конечная въ данномъ пространствѣ ф. называется с. въ этомъ пространствѣ.

Синекура (лат.), должность, доставляющая большіе доходы безъ большой работы; въ особенности доходъ, несвязанный ни съ какимъ обязательнымъ занятіемъ.

Синелецъ или Синелекъ, въ старину городъ Черниговской области, недалеко отъ Карачаева.

Синель, названіе сирени.

Синель, фабр. изд., толстая, пушистая нить изъ шерсти или шелка, употребляется для бахромъ, вышиванія и пр. работъ на фабрикахъ.

Синергизмъ (греч.) ученіе о свободѣ, содѣйствіи людей другъ другу, для взаимнаго усовершенствованія.

Синеродистая трясучка (Vibrio cyanogenus), инфузорій изъ рода безротыхъ; отъ него молоко становится синеватымъ.

Синеродная (ціановая) кислота, образуется при нагрѣваніи синеродистыхъ металловъ на воздухѣ. Безцвѣтная жидкость, которая черезъ короткое время сама собой превращается въ бѣлую аморфную массу, ціамелидъ.—С. ртуть, получается при смѣшеніи окиси ртути съ синильной кислотою. Безцвѣтныя квадратныя призмы.—*Синеродное* золото, получается при раствореніи гремучаго золота въ кипящемъ растворѣ синеродистаго калія, при охлажденіи жидкости и прибавленіи соляной кислоты выдѣляется с. з.; представляетъ безцвѣтныя ромбоидальныя таблички и плавится при 50°.—*Синеродистое* или *ціанистое серебро*, получается въ видѣ бѣлаго, творожистаго осадка (похожаго на хлористое серебро) при дѣйствіи азотносеребряной соли на синильную кислоту, или какую либо растворимую соль ея. При нагрѣваніи ціанистое серебро разлагается, выдѣляется

синеродъ и вмѣстѣ съ тѣмъ образуется твердый, бурый параціанъ и металлическое серебро. — *Синеродистый* или ціанистый калій образуется: 1) при сгораніи калія въ атмосферѣ синерода, 2) съ выдѣленіемъ водорода при нагрѣваніи калія въ парахъ синильной кислоты, 3) вмѣстѣ съ ціановымъ каліемъ и угольной кислотой при пропусканіи синерода чрезъ накаленный углекислый калій, и 4) при пропусканіи азота чрезъ накаленную смѣсь угля и углекислаго калія. Ціанистый калій расплывается на воздухѣ, легко растворимъ въ водѣ и въ слабомъ спиртѣ. Сухой, въ твердомъ видѣ, онъ сохраняется безъ разложенія. Ціанистый калій ядовитъ почти также, какъ синильная кислота. Употребляется въ приготовленіи растворовъ серебра и золота для гальваническаго серебренія и золоченія, и для возстановленія сухимъ путемъ тяжелыхъ металловъ изъ окисловъ. — *Синеродъ*, газъ, открытъ въ 1815 г. Ге-Люссакомъ. Оксамидъ при перегонкѣ съ безводной фосфорной кислотой теряетъ 2 частицы воды и переходитъ въ нитрилъ щавелевой кислоты т. е. синеродъ или ціанъ, который образуется также и при нагрѣваніи ціанистыхъ металловъ. Для приготовленія синерода обыкновенно нагрѣваютъ ціанистую ртуть. При обыкновенной температурѣ синеродъ представляетъ безцвѣтный, ядовитый газъ съ горько-миндальнымъ запахомъ. При охлажденіи до 30°, подъ обыкновеннымъ давленіемъ, онъ сгущается въ жидкость и, наконецъ, при болѣе сильномъ охлажденіи затвердѣваетъ въ кристаллическую массу. Синеродъ горючъ и сгараетъ пурпуровымъ пламенемъ. Онъ растворимъ въ водѣ и еще болѣе въ спиртѣ. Растворы эти довольно легко разлагаются, причемъ выдѣляется бурое аморфное вещество. Въ водномъ растворѣ синеродъ, разлагаясь, образуетъ и многіе другіе продукты, какъ напр. аммiачную соль щавелевой кислоты, оксамидъ и т. п. Послѣдній въ особенности образуется въ присутствіи альдегида. При дѣйствіи синерода на крѣпкую уксусную кислоту въ частицѣ его фиксируется частица воды и образуется кристаллическое вещество ціано-ціанидъ. Соединеніе это является промежуточнымъ между синеродомъ и оксамидомъ. Весьма интересно, что во многихъ случаяхъ синеродъ является аналогомъ галлоидовъ. Такъ, металлическій калій при нагрѣваніи въ атмосферѣ синерода сгараетъ, превращаясь въ ціанистый калій. При пропусканіи синерода чрезъ накаленную углекаліевую соль, выдѣляется угольная кислота и получается смѣсь ціанистаго и ціановаго калія. *В. П.*

Синета, шерстяная или льняная пряжа синяго цвѣта (Исх. 25,4).

Синеусъ, русскій князь, родной братъ Рюрика, съ которымъ прибылъ въ Россію въ 862 г., поселился на Бѣлоозерѣ и чрезъ два года умеръ.

Синецвѣтка (Centaurea cyanus), полевой василекъ, видъ василька съ синими цвѣтами, растетъ во ржи. *И. С*

Синецъ (Abramus balleros), лещъ с. Синьга, Синюга, Сапа, Голуха, Гладушка, пучеглазъ, рыба изъ рода лещей; носъ заостренъ и ротъ обращенъ немного вверху; чешуя мелкая; спина синяя съ зеленоватымъ отливомъ; бока и брюхо серебристо-бѣлые; 12—13", отъ $1\frac{1}{2}$ до 4 фунт. Водится тамъ же, гдѣ сыртъ. *В. К.*

Синешейка (Sylvia Suecica), пѣвчая птичка, тоже что варакуша (см. эт.).

Синій гротъ, пещера на островѣ Капри въ 180 локтей длины, 12 ширины, 70 вышины, открыта нѣмецкими живописцами Фрисомъ и Капишемъ. Входъ до того низокъ, что проникнуть въ нее не иначе можно, какъ при тихой погодѣ вплавь или лежа въ челнокѣ. Гротъ, наполненный внутри всегда покойною чистою водою, получаетъ свѣтъ только изъ входа и сначала кажется темнымъ, пока глазъ не привыкнетъ къ полумраку, чтобы наслаждаться магическимъ невыразимо пріятнымъ лазурно-голубымъ свѣтомъ, одѣвающимъ всѣ предметы пещеры, покрытой сталактитами.—С. камень, см. Берлинская лазурь.

Синій чулокъ (Blue stockings), названіе ученыхъ и занимающихся литературой дамъ, происходящее отъ бывшаго около 1780 года въ Лондонѣ литературнаго общества, изъ членовъ женщинъ коего была особенно замѣчательна Стиллингфлитъ, которую прозвали Blue stockings, потому что она носила синіе чулки.

Синильная, ціанисто или синеродисто-водородная кислота, формонитрилъ; обыкновенно извлекается изъ солей кислотами (сѣрной или соляной); получается также при перегонкѣ нѣкоторыхъ частей растеній, содержащихъ амигдалинъ (косточекъ персика, абрикоса, вишенъ и т. д.). Она образуется при окисленіи метиламина, изъ азота и ацетилена подъ вліяніемъ электрическихъ искръ, и при дѣйствіи тихаго электрическаго разряда на смѣсь синерода и водорода. Для приготовленія синильной кислоты или нагрѣваютъ ціанистую ртуть съ крѣпкой соляной кислотой, или, что лучше и притомъ дешевле, такъ называемую желтую синильную соль $FeK^4C^6N^6$ нагрѣваютъ съ сѣрной кислотой. Чистая с. кислота представляетъ безцвѣтную жидкость съ горькоминдальнымъ запахомъ; легче воды (при 7° уд. в. 0,058). Кипитъ при 26°, 5 и затвердѣваетъ при—15°. Горюча. Съ водой, спиртомъ и эѳиромъ смѣшивается во всѣхъ отношеніяхъ. При смѣшеніи синильной кислоты съ водой происходитъ сокращеніе объемовъ и пониженіе температуры. Синильная кислота есть самый сильный ядъ, что осталось однако неизвѣстнымъ Шееле, открывшему ее. При вдыханіи паровъ ея и при введеніи самыхъ малыхъ количествъ ея въ кровь, она мгновенно убиваетъ. Въ послѣднемъ случаѣ смерть наступаетъ нечувствительно. Хлорная вода и амміакъ, указываемые какъ противуядія, едвали могутъ быть названы таковыми, такъ какъ и ціанистый аммоній и хлористый ціанъ (если и предположить, что они образуются въ организмѣ) также ядовиты. Присутствіе синильной кислоты удобнѣе и вѣрнѣе всего можетъ быть открыто слѣдующимъ образомъ: къ жидкости, въ коей подозрѣваютъ синильную кислоту, прибавляютъ сѣрнистаго аммонія (желтаго), выпариваютъ досуха, растворяютъ въ небольшомъ количествѣ воды и прибавляютъ нѣсколько капель хлорнаго желѣза. Въ случаѣ присутствія синильной кислоты при выпариваніи съ сѣрнистымъ аммоніемъ, образуется роданистый аммоній, который даетъ кровянокрасное окрашиваніе съ хлорнымъ желѣзомъ. Чистая синильная кислота довольно скоро разлагается, выдѣляя бурое аморфное вещество и амміакъ. Лучше сохраняется, если содержитъ небольшую примѣсь какой либо неорганической (а также муравьиной) кислоты. Соли синильной кислоты: ціанистый аммоній, ціанистый гидроксильаминъ, ціанистый калій, ціанистое серебро, ціанистая ртуть, ціанистое желѣзо. Желтая синильная соль (желѣзистосинеродистый калій) представляетъ весьма важное соединеніе, такъ какъ она служитъ матеріаломъ для приготовленія почти всѣхъ ціанистыхъ соединеній. Она является также представителемъ особаго, весьма интереснаго класса двойныхъ солей, въ коихъ желѣзо не открывается обыкновенными реактивами. Въ промышленности она приготовляется въ довольно большихъ размѣрахъ. Для этого въ желѣзныхъ сосудахъ безъ доступа воздуха прокаливаютъ животныя вещества, содержащія азотъ (каковы: кровь, рога, волоса, шерсть и т. д.) съ поташемъ и желѣзомъ. По охлажденіи сплавленную массу извлекаютъ водой и растворъ выпариваютъ до кристаллизаціи. Желтая синильная соль кристаллизуется въ видѣ желтыхъ, хорошо образованныхъ кристаловъ, содержащихъ 3 частицы кристаллизаціонной воды. Въ спиртѣ не растворяются. Соль эта неядовита.

Синильникъ (Isatis tinctoria), растеніе, вайда (см. эт.).

Sinistra (ит.) въ музыкѣ значитъ: лѣвою рукой.

Синицевыя (Paridae), семейство птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ прямой, коническій, болѣе или менѣе сжатъ съ боковъ; носовыя отверстія закрыты перышками; 10 махов. перьевъ, изъ коихъ 4-ое длиннѣйшее. Маленькія, безпокойныя птички, живущія на деревьяхъ, въ тростникѣ и пр.; быстро размножаются; питаются насѣкомыми, ихъ яичками и личинками, зимою также сѣменами. Перелетныя или кочевыя. Питаются птицы предпочтительно насѣкомыми, но въ тоже время не пренебрегаютъ и различнаго рода сѣменами. Нѣкоторыя синицы ѣдятъ также мясо и жиръ, и нападаютъ на слабыхъ и молодыхъ птичекъ, которымъ расклевываютъ черепъ, чтобъ полакомиться мозгомъ Наиболѣе распространенная въ Россіи — *Синица кузнецъ*, кузнечикъ, зинзеверь, зинька, слѣпухъ (Parus major). Эта самая крупная изъ нашихъ синицъ. У ней верхняя

сторона головы, глотка и передняя часть шеи черныя, щеки бѣлыя, спина зеленая, брюхо желтое, крылья пепельно-голубыя съ бѣловатыми полосками. Кузнечикъ не зимуетъ у насъ, развѣ зим. только на сѣверѣ и въ губ. Перм. и Орлов. — *Синица* или малиновка лазоревая, лазоревка, волосянка (Parus coeruleus). Спина зеленая, крылья и хвостъ голубые; нижняя сторона тѣла желтая; не встрѣчается только на самомъ далекомъ сѣверѣ.—*Черная синица* или московка (Parus ater), которая въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ не гнѣздится. Отличается черною головой и шеей, бѣлыми пятнами на щекахъ и на затылкѣ. Селится преимущественно въ хвойныхъ лѣсахъ. — *Синица хохлатая*, хохлушка, гренадеръ (Parus cristatus), отличающаяся чернымъ хохломъ па головѣ.—*Синица камышевая*, камышевка, московка, гаичка (Parus palustris), водится въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ въ кустарникѣ около воды.—*Синица долгохвостая*, хвостовка, пухлякъ (Parus caudatus)—также въ лѣсахъ и въ садахъ близъ воды.—*Синица голубая* или бѣлая, князекъ (Parus cyanus), водится въ нашихъ сѣверныхъ губерніяхъ и въ Сибири; отличается длиннымъ закругленнымъ хвостомъ съ бѣлой вершиной. — *Синица усатая*, бородастикъ, тростяной дятелъ, бородавка (Parus barbatus), водится у насъ въ южныхъ и юговосточныхъ губерніяхъ. Характеризуется черными крыльями съ бѣлыми полосками.—*Синица ремезъ* (Parus pendulenus), отличается буро-черными крыльями съ бѣловатыми полосками. Въ искусствѣ постройки гнѣзда ремезъ занимаетъ первое мѣсто между европейскими птицами: его гнѣздо имѣетъ форму овальнаго мѣшка, который привѣшивается къ тонкой ивовой вѣткѣ, то дальше то ближе къ поверхности воды, смотря по высотѣ воды во время постройки гнѣзда. — *Шафрановыя синицы* (Parus crocius) водятся на Зондскомъ Архипелагѣ. *В. К.*

Синицинъ *Василій Ѳедоровичъ*, имѣетъ въ Москвѣ съ 1840 г. фабрику шерстяныхъ платковъ и фланели; ежегодное производство на 250,000 р.

Синичка, названіе дневныхъ бабочекъ Lucaena.

Синія горы (Blue mountains), въ Сѣв. Америкѣ, въ штатѣ Тенесси, составляютъ отрасль Аллеганскихъ горъ.

Синкататеза (греч)., сопоставленіе двухъ или нѣсколькихъ мнѣній для лучшего обсужденія ихъ.

Синкеллы (съ греч. сожители), помощники патріарха, управляющіе его церковью, домашними дѣлами и живущіе при немъ.

Синклеръ (Sinclair), *Катерина*, англійская писательница (1800 † 1864). Первыя сочиненія ея были: «Modern accomplishments or the march of intellect» и «Modern Society», которыхъ цѣль была преобразовать воспитаніе дѣвицъ; этихъ книгъ продали 12,000 экзем. Сверхъ того написала: «The Journey of Life» и «The Business of life», за эти двѣ книги одна изъ читательницъ ея завѣщала ей значительную сумму денегъ съ тѣмъ, чтобы она взялась управлять заведеніемъ вдовъ военныхъ.

Синклиническое напластованіе въ геологіи, когда слои падаютъ съ противоположныхъ сторонъ въ сходящемся направленіи другъ къ другу. С. н. образуетъ при слабомъ склоненіи слоевъ — мульды, при сильномъ — вѣера.

Синклитъ (греч.) сенатъ, правительство военное и гражданское.

Синкопа (греч.), сокращеніе слова опущеніемъ гласной, находящейся между двумя согласными; въ медицинѣ внезапное ослабленіе силъ. Въ музыкѣ связка между нотами, выражающаяся особеннымъ знакомъ.

Синкретизмъ (греч. соединять различныя вещи или части), философскій терминъ, не имѣетъ точнаго и опредѣленнаго значенія. Подъ нимъ обыкновенно разумѣютъ такое направленіе философіи, когда мыслители не слѣдуютъ одному какому нибудь направленію, но, пользуясь произведеніями нѣсколькихъ школъ, усиливаются соединить ихъ результаты для нѣкотораго примиренія прежнихъ односторонностей и для сообщенія полноты самымъ взглядамъ. Но синкретическое направленіе можетъ имѣть много степеней, начиная отъ поверхностнаго заимствованія и соединенія различныхъ рѣшеній вопросовъ, хотя-бы и не было

высшаго начала, поемлющаго одностороннія направленія и превращающаго ихъ только въ свои подчиненные моменты. Въ высшемъ-же смыслѣ, можно отчасти назвать синкретическою даже систему философіи Гегеля, или психологію Фихте младшаго. С. отчасти сходенъ съ эклектизмомъ; только эклектизмомъ выражается актъ выбора правильныхъ понятій изъ различныхъ направленій философіи, а с. актъ ихъ соединенія, хотя конечно и въ каждомъ изъ нихъ порознь оба эти акта необходимы. — *Синкретисты.* Въ богословіи этимъ именемъ называются еретики, болѣе извѣстные подъ именемъ каликстеновъ.

Синадъ, городъ Фригіи, знаменитъ бѣлымъ мраморомъ, испещреннымъ пурпуровымъ цвѣтомъ; въ 235 г., тамъ былъ соборъ епископовъ, которые постановили, что крещеніе, совершенное еретиками, не имѣетъ силы.

Синнамари, рѣка французской Гвіаны, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; протекаетъ 230 вер.; берега ея покрыты болотами, вслѣдствіе чего климатъ нездоровъ; туда были сосланы многіе политическіе преступники послѣ 18 фруктидора, по приказанію директоріи; большая часть ихъ погибла.

Синнеръ (Sinner), *Луи*, французскій эллинистъ, швейцарецъ родомъ (р. 1801); поселился въ Парижѣ въ 1828. Былъ издателемъ: Аристофана, Платона, Пиндара, Софокла, Эврипида, Ксенофонта, и написалъ нѣсколько статей для «Encyclopodie des gens du monde».

Синнъ, 2 рѣки. Широкій С. беретъ начало у Крейцберга, въ Баваріи, принимаетъ узкій С., около Доннерсвальда, идетъ чрезъ гессенскія владѣнія, потомъ опять въ Баваріи, и изливается у Гмюндена во Франконскую Заалу.

Синовіальная жидкость, суставная жидкость. См. ст.

Синодикъ (греч. книжка) памятная книга, въ которую вписываются имена умершихъ родителей, дѣтей и сродниковъ для поминованія на литургіяхъ и вселенскихъ панихидахъ; могутъ быть вносимы и имена живыхъ. Въ прежнія времена служили для этого диптихи, собраніе которыхъ и составило с.

Синодическій мѣсяцъ, въ астрономіи промежутокъ времени отъ одного новолунія до другаго, равный 29 днямъ, 12 час. и 44 мин. — С. оборотъ луны, см. мѣсяцъ. — С. о. планеты, промежутокъ времени между 2 послѣдовательными соединеніями (или противостояніями) планеты.

Синодъ (греч.) буквально значитъ временное собраніе, но по употребленію обыкновенно разумѣютъ подъ словомъ с. постоянный соборъ пастырей церкви, управляющій дѣлами церкви. Такъ какъ с. управляетъ церковью со властью равно-патріаршею, то ему и усвоенъ патріаршій титулъ святѣйшій; почему онъ называется святѣйшимъ правительствующимъ с. Первоначально, по пристрастію Петра Великаго къ латинскому языку, вмѣсто слова с. употреблялось выраженіе духовное коллегіумъ, но это названіе скоро замѣнилось болѣе приличнымъ греческимъ именемъ. Въ Россіи имѣются для другихъ христіанскихъ исповѣданій синоды: эчміадзинскій, армяно-греческій, евангелическо-реформатскій и евангелическо-лютеранскій синоды (генеральный с., консисторіальные с., пробстскіе с., закавказскій колонистскій с). С. еллинской церкви, въ Аѳинахъ, въ Греціи, учрежденъ 23 іюля 1833 г., состоитъ, подъ предсѣдательствомъ аѳинскаго митрополита, изъ 5 равногласныхъ членовъ, призываемыхъ ежегодно изъ епархархіереевъ, по старшинству архіерейства, и есть высшее церковное начальство въ королевствѣ. — С. патріаршій, въ Константинополѣ, состоитъ изъ архіереевъ ближнихъ епархій, подъ предсѣдательствомъ патріарха, имѣетъ высшую власть утверждать или отмѣнять рѣшенія епарх. архіереевъ, избирать, судить и отрѣшать патріарха и пр. архіереевъ, завѣдовать духовными данями и вообще всѣми духовными дѣлами и тѣми свѣтскими, кои подлежатъ духовному вѣдомству.

Св. правительствующій синодъ. Въ дѣлахъ управленія духовнаго, синодъ облеченъ правами, равными правамъ сената въ области управленія гражданскаго. Установленіе это создано реформою Петра Великаго, который не имѣлъ готоваго образца въ учрежденіяхъ православной церкви. Учрежденіе синода

явилось, какъ реакція противъ прежняго порядка церковнаго управленія, какъ отрицаніе нѣкоторыхъ прежнихъ началъ. Поэтому, при разсмотрѣніи исторіи синода, должно уяснить себѣ: 1) что именно отвергнуто Петромъ Великимъ, и 2) въ чемъ заключалась цѣль синодскаго учрежденія. Духовенство, явившееся въ Россію вмѣстѣ съ Владиміромъ Святымъ, ничѣмъ не напоминало просвѣтителей, посылаемыхъ римскимъ первосвященникомъ въ разныя страны западной Европы. Оно не имѣло точки опоры внѣ страны; оно не заявляло претензій на господствующее положеніе въ обществѣ; оно не признавало себя обществомъ, стоящимъ внѣ государства въ качествѣ особаго порядка. Напротивъ, духовенство съ самаго начала явилось поборникомъ монархическихъ идей; московское самодержавіе развивалось и крѣпло подъ его защитой. Политическія идеи великихъ князей и царей заимствовались отъ церкви, внесшей къ намъ преданія византійскаго императорства. Такимъ образомъ, споръ двухъ авторитетовъ — свѣтскаго и духовнаго—за внѣшнее преобладаніе не могъ возникнуть на почвѣ православнаго ученія. Церковь наша постоянно была обществомъ, живущимъ въ государствѣ, въ тѣсномъ союзѣ съ нимъ. Во времена величайшаго своего могущества, церковь пользовалась только значительною автономіею въ дѣлахъ своего управленія и привилегіями въ отношеніи государственномъ. Послѣ того, какъ монгольское иго было свергнуто, Иванъ III задумалъ ограничить привилегію церкви въ области экономической. Зашла рѣчь о секуляризаціи церковныхъ имуществъ. Но великій князь долженъ былъ отступить предъ энергическимъ отпоромъ духовенства. Со времени Ивана III государство идетъ, однако, къ этой цѣли, хотя довольно медленно. Свѣтское законодательство кладетъ предѣлъ увеличенію церковныхъ владѣній, постепенно прекращаетъ выдачу жалованныхъ, тарханныхъ и т. п. грамотъ, старается подчинить управленіе церковными имуществами своему контролю и т. д. Еще успѣшнѣе идетъ постепенное подчиненіе духовенства свѣтскому суду. По важнѣйшимъ уголовнымъ дѣламъ это подчиненіе состоялось довольно рано. Но и по дѣламъ гражданскимъ развилась юрисдикція приказа большого дворца, который пріобрѣлъ вліяніе и на завѣдываніе церковными имуществами. Въ самомъ управленіи церковью государи издавна принимали участіе. За столѣтіе передъ тѣмъ, какъ Петръ Великій началъ свою преобразовательную дѣятельность, устройство нашей церкви получило большій блескъ. Учрежденіе патріаршества, конечно, не имѣло своею ближайшею цѣлью усилить значеніе церковной власти въ Россіи. Русскіе митрополиты издавна сдѣлались фактически независимыми отъ константинопольскаго патріарха. Престолъ этотъ, въ государственномъ отношеніи не получилъ большихъ правъ, чѣмъ бывшая каѳедра митрополита. Но большій церковный блескъ патріарха, большее уваженіе, которымъ онъ былъ окруженъ, яснѣе выдвинули вопросъ, издавна назрѣвшій, вопросъ о двоевластіи, о взаимномъ отношеніи двухъ силъ, дѣйствовавшихъ совмѣстно на поприщѣ какъ церковномъ, такъ и политическомъ. События смутнаго времени отодвинули этотъ вопросъ на задній планъ. Патріотизмъ Гермогена ясно показалъ, что въ патріаршествѣ были живы преданія русскихъ митрополитовъ. Но съ началомъ «земскаго строенія», всѣ внутренніе вопросы выступили наружу. Первая половина царствованія Михаила Ѳедоровича (1613—1634) видѣла небывалое развитіе государственнаго значенія патріарховъ. Значеніе это было пріобрѣтено патріархомъ Филаретомъ, отцомъ государя (1619—1634). Патріархъ занялъ мѣсто подлѣ государя. Вмѣстѣ съ нимъ онъ раздѣлялъ царскія почести, вмѣстѣ съ нимъ назывался «Великимъ Государемъ» и указы писались отъ имени обоихъ. Сила новаго патріарха отразилась и на блескѣ патріаршаго управленія. Въ патріаршество Филарета привилегіи церкви достигли высшаго своего развитія. Рѣшительный поворотъ дѣла въ иную сторону совершенъ уложеніемъ Алексѣя Михайловича. Въ составителяхъ его интересы государства и свѣтскаго общества нашли себѣ полное выраженіе. Во первыхъ, уложеніе установило рядъ мѣръ къ возвращенію тяглыхъ земель, неправильно взятыхъ монастырями и духовными властями. Затѣмъ, оно подтвердило прежніе указы о

неувеличенія церковныхъ имуществъ. Наконецъ, уложеніе учредило особое учреждение для гражданскаго суда по искамъ на духовенство. Учрежденіе это получило названіе монастырскаго приказа. Еще до патріаршества Никонъ доказывалъ Алексѣю Михайловичу, что уложеніе и созданный имъ монастырскій приказъ противны канонамъ. Въ качествѣ новгородскаго митрополита, онъ выпросилъ у царя несудимую грамоту для своей епархіи. Сдѣлавшись патріархомъ, онъ рѣшительно выступилъ противъ новыхъ учрежденій. Извѣстенъ исходъ борьбы, предпринятой Никономъ. Однако соборъ, осудившій Никона, не осудилъ его дѣлъ. Онъ сдѣлалъ только нѣкоторыя ограниченія въ пользу свѣтской власти, но коренное требованіе Никона, чтобы духовенство было свободно отъ свѣтскаго суда, было уважено. За монастырскимъ приказомъ остались только права по финансовому завѣдыванію церковными имуществами. Съ этими правами онъ просуществовалъ до 1677 г., когда велѣно его закрыть. До Петра Великаго миръ между церковью и государствомъ не былъ нарушенъ никакими крупными столкновеніями. Реформа, задуманная Петромъ Великимъ, должна была придти въ столкновеніе съ церковью во многихъ отношеніяхъ. Секуляризація церковнаго управленія дала новый толчокъ къ секуляризаціи церковныхъ имуществъ. Стефанъ Яворскій 16 декабря 1700 г. былъ назначенъ «блюстителемъ» патріаршаго престола. Важнѣйшіе вопросы разрѣшались имъ съ «освященнымъ соборомъ». Учрежденіе «блюстителя» патріаршаго престола разрѣшало уже фактически вопросъ о судьбѣ патріаршества. Самъ блюститель и освященный соборъ дѣйствовали подъ надзоромъ свѣтской власти, были учрежденіемъ государственнымъ. Правда, самъ Стефанъ Яворскій считалъ свое положеніе временнымъ и видѣлъ въ себѣ вѣроятнаго кандидата на патріаршій престолъ. Но послѣ двадцати лѣтъ фактическаго отсутствія патріарха, фактъ готовъ былъ обратиться въ право, и Өеофанъ Прокоповичъ формулировалъ его въ духовномъ регламентѣ. Вмѣстѣ съ учрежденіемъ блюстителя, явился и «особливый приказъ» для завѣдыванія церковными имуществами. Приказъ получилъ названіе «монастырскаго», но изъ этого не слѣдуетъ, чтобы онъ былъ прямымъ наслѣдникомъ прежняго монастырскаго приказа. Послѣдній былъ, главнымъ образомъ, судебнымъ установленіемъ; администрацію церковныхъ имуществъ онъ вѣдалъ постольку, поскольку она касалась государственныхъ сборовъ. Напротивъ, новый монастырскій приказъ главнымъ образомъ вѣдалъ церковныя имущества въ хозяйственномъ и финансовомъ отношеніи. Онъ собиралъ доходы и распоряжался ими. На содержаніе монастырей и духовенства шла только часть этихъ доходовъ, опредѣленная штатами. Прочія суммы шли на разнообразныя потребности обновленнаго государства. Въ такой силѣ приказъ просуществовалъ до 1720 г., когда онъ временно былъ закрытъ. Мысль объ учрежденіи духовной коллегіи оффиціально выражена Петромъ Великимъ въ 1718 г. Въ 1721 г. 14 февраля послѣдовало открытіе коллегіи. Духовная коллегія, получившая вскорѣ названіе святѣйшаго правительствующаго синода, должна была, подобно другимъ коллегіямъ, состоять изъ президента, вице-президентовъ, совѣтниковъ и ассесоровъ. Число членовъ присутствія не было строго опредѣлено. Члены синода, какъ и сената, назначались государемъ. Президентомъ синода былъ Стефанъ Яворскій, вице-президентами архіепископы Өеодосій новгородскій и Өеофанъ псковскій, совѣтниками четыре архимандрита, ассесорами три протопопа и одинъ іеромонахъ. Система прокуратуры, возникшая съ учрежденіемъ въ 1722 г. генералъ-прокурора, была примѣнена и къ синоду. Канцелярія синода была устроена по образцу сенатской. Въ 1726 г. повелѣно было раздѣлить синодъ на два «апартамента»—одного для духовныхъ, другого—для экономическихъ дѣлъ. Важнѣйшія перемѣны въ области синодальнаго управленія касались главнымъ образомъ вопроса о церковныхъ имуществахъ. Хотя послѣднія и были уже подъ контролемъ и главнымъ вѣдѣніемъ государства, но слово «конфискація» не было еще произнесено. Коллегія экономіи, учрежденная въ 1726 г., конечно, ограничила власть синода. Еще болѣе упало значеніе послѣдняго при господствѣ верхов-

наго тайнаго совѣта. Вмѣстѣ съ сенатомъ онъ лишился названія правительствующаго: ему велѣно было называться святѣйшимъ, какъ сенату «высокимъ». Съ воцареніемъ Анны Ивановны, положеніе синода нѣсколько поправилось; до 1738 г. онъ успѣлъ даже подчинить себѣ коллегію экономіи. Но въ 1738 году совершился крутой поворотъ къ прежней системѣ. Елисавета Петровна, низвергнувшая владычество нѣмецкой партіи, возбудила надежды духовенства. Въ первые годы ея царствованія синоду удалось добиться уничтоженія коллегіи экономіи. Управленіе церковными имуществами ввѣрено главному попеченію синода, а коллегія экономіи переименована въ канцелярію синодальнаго экономическаго правленія. Но вернуть дѣло къ старому порядку было уже невозможно. Петръ III возстановилъ коллегію экономіи подъ вѣдѣніемъ сената. Эта мѣра Петра III, въ числѣ многихъ другихъ, возбудила всеобщее неудовольствіе. Переворотъ, доставившій престолъ Екатеринѣ II, долженъ былъ отразиться и на судьбѣ духовныхъ имѣній. Коллегія экономіи была уничтожена и управленіе имуществами духовными ввѣрено синоду, при которомъ возстановлена канцелярія синодальнаго экономическаго правленія. Въ 1763 г. коллегія экономіи возстановлена съ еще большими правами, чѣмъ прежнія. Наконецъ, послѣ стольких колебаній объ администраціи церковныхъ имуществъ, 24 февраля 1764 г., былъ разрѣшенъ вопросъ и объ ихъ принадлежности. Въ этотъ день вѣковой вопросъ, поднятый еще въ XV вѣкѣ, былъ разрѣшенъ тѣмъ, о чемъ думалъ еще Иванъ III, т. е. секуляризаціею церковныхъ имуществъ. Этимъ путемъ въ вѣдѣніе государства перешло 910,866 д. крестьянъ. Съ конфискаціею церковныхъ имуществъ, положеніе синода, какъ духовнаго правительства, опредѣлилось окончательно. Учрежденіе его не испытывало уже существенныхъ перемѣнъ, за исключеніемъ одной, временной. Именно въ царствованіе императора Александра I, въ 1817 г. явилась мысль о соединеніи министерства народнаго просвѣщенія съ управленіемъ духовными дѣлами всѣхъ вѣроисповѣданій. Новый законъ учреждалъ «министерство духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія . Къ нему присоединены и дѣла синода, съ тѣмъ, чтобы министръ находился въ такомъ отношеніи къ синоду, въ какомъ состоитъ министръ юстиціи къ сенату «кромѣ однако же дѣлъ судныхъ». На практикѣ дѣятельность министерства не удовлетворила прежде всего духовенство. Подчиненіе православнаго синода министерству, наравнѣ съ управленіями прочихъ вѣроисповѣданій, казалось несогласнымъ съ прежними его привилегіями. Затѣмъ характеръ религіознаго направленія, господствовавшаго въ министерствѣ, совершенно не сходился съ направленіемъ духовныхъ лицъ, считавшихъ себя поборниками православія. Это и повело къ значительнымъ неудовольствіямъ и столкновеніямъ (кн. А. Н. Голицынъ, Фотій). Съ другой стороны «христіанское благочестіе» такихъ лицъ, какъ Магницкій, дало горькіе плоды для народнаго просвѣщенія, какъ это доказываетъ исторія С.-Петербургскаго университета въ 1821 году. Министерство удержалось не долго. Въ 1824 г. оно было закрыто и синодъ сталъ дѣйствовать по прежнему учрежденію. Общее значеніе и положеніе синода въ ряду другихъ установленій опредѣляется какъ духовнымъ регламентомъ, такъ и основными законами имперіи. Ст. 43 осн. зак. гласитъ, что въ «управленіи церковномъ самодержавная власть дѣйствуетъ посредствомъ святѣйшаго синода, ею учрежденнаго». Затѣмъ 46 ст. осн. зак. постановляетъ, что «дѣла церковныя христіанъ иностранныхъ исповѣданій и иновѣрцевъ въ Имперіи Россійской вѣдаются ихъ духовными властями и особенными правительствами, верховною властью къ сему назначенными». Сопоставляя эти двѣ статьи, мы находимъ, что завѣдываніе дѣлами иностранныхъ исповѣданій не относится къ области непосредственнаго дѣйствія верховной власти. Управленіе этими дѣлами относится къ сферѣ управленія подчиненнаго и предоставлено духовнымъ властямъ этихъ вѣроисповѣданій и «особеннымъ правительствамъ». Порядокъ составленія синода въ настоящее время нѣсколько отличается отъ правилъ, указанныхъ въ духовномъ регламентѣ. По смыслу регламента, синодъ долженъ былъ состоять

изъ постоянныхъ членовъ, избранныхъ верховною властью изъ лицъ какъ чернаго, такъ и бѣлаго духовенства. Въ настоящее время синодъ состоитъ изъ членовъ постоянныхъ, изъ коихъ одинъ (митрополитъ петербургскій) занимаетъ мѣсто первоприсутствующаго, и временныхъ. Постоянные члены назначаются изъ лицъ, какъ чернаго, такъ и бѣлаго духовенства; временные или, какъ ихъ называютъ, присутствующіе въ св. синодѣ, суть нѣкоторые епархіальные архіереи, назначаемые къ присутствованію въ синодѣ впредь до особаго распоряженія. Члены синода не освобождаются отъ управленія ввѣренныхъ имъ епархій и частей. При синодѣ состоитъ оберъ-прокуроръ, положеніе котораго въ царствованіе императора Николая измѣнилось. Именно за нимъ остались всѣ прежнія оберъ-прокурорскія права по отношенію къ синоду, но кромѣ того, съ 1835 г. онъ получилъ права министра по законодательнымъ и высшимъ распорядительнымъ дѣламъ духовнаго управленія. Такимъ образомъ оберъ-прокуроръ явился единственнымъ представителемъ синода въ высшихъ установленіяхъ государства. Чрезъ него синодъ сносится со всѣми государственными установленіями; онъ объявляетъ ему высочайшія повелѣнія. Затѣмъ оберъ-прокуроръ поставленъ во главѣ особыхъ учрежденій, состоящихъ при синодѣ, въ завѣдываніи которыхъ находится хозяйственное и учебное управленіе. Кромѣ общаго управленія, сосредоточеннаго въ синодѣ, имѣются главныя мѣстныя управленія, подъ именемъ конторъ св. синода. Въ настоящее время ихъ двѣ: московская и грузино-имеретинская. При опредѣленіи компетенціи синода должно имѣть въ виду, что русская церковь, въ качествѣ церкви помѣстной, есть часть вселенской церкви. Слѣдовательно, для нея обязательны догматы и правила, признанные и утвержденные вселенскими соборами. Затѣмъ, тоже въ качествѣ части вселенской церкви, она не можетъ имѣть видимаго главы, съ законодательною властью по вопросамъ догматическимъ; въ этомъ отношеніи православная церковь рѣзко отличается отъ церкви католической, признающей видимаго главу въ лицѣ папы. Наконецъ, самая цѣль и смыслъ синодскаго учрежденія указываютъ, что установленіе это замѣнило для Россіи патріарха, т. е. высшаго администратора русской церкви. Учрежденіе синода не устранило возможности и, въ иныхъ случаяхъ, необходимости соборовъ духовенства, какіе были у насъ въ періодъ митрополичій и патріаршій. И въ настоящее время компетенція синода опредѣляется главнымъ образомъ тѣмъ началомъ, что онъ есть правительственное установленіе, сосредоточивающее въ своихъ рукахъ внѣшнее управленіе церковью. Дѣла, подвѣдомственныя ему, могутъ быть раздѣлены на три разряда: 1) дѣла, касающіяся управленія церковью въ собственномъ смыслѣ; 2) дѣла по части духовно-учебной; 3) дѣла по части хозяйственнаго управленія. Въ качествѣ высшаго правительственнаго установленія русской церкви, синодъ, прежде всего, является блюстителемъ чистоты вѣры. Поэтому онъ наблюдаетъ, чтобы всѣ члены духовной іерархіи исполняли свои обязанности въ духѣ православія, не уклоняясь отъ разъ признанныхъ церковью догматовъ и правилъ. Ему принадлежитъ попеченіе объ искорененіи расколовъ и суевѣрій. Подъ его наблюденіемъ и съ его благословенія печатаются библіи, евангелія, духовно-служебныя и духовно-учебныя книги. Ему, поэтому, принадлежитъ цензура книгъ духовнаго содержанія, для чего подъ вѣдѣніемъ его дѣйствуютъ духовные цензоры. Синодъ является высшею административною и судебною инстанціею по всѣмъ дѣламъ русской церкви. Въ 1867 г. учрежденъ духовно-учебный комитетъ при синодѣ. По образцу хозяйственнаго комитета, дѣйствующаго при сенатѣ, въ 1836 г. учрежденъ хозяйственный комитетъ при св. синодѣ. Съ присоединеніемъ контроля къ хозяйственному комитету, послѣдній получилъ въ 1839 г. новое устройство, съ названіемъ хозяйственнаго управленія при св. синодѣ.

Синологъ (греч.) лицо, изучающее китайскій языкъ и литературу.

Синонимика, собраніе и объясненіе синонимовъ.

Синонимія, въ ботаникѣ, различное названіе одного и того-же растенія, данныя разными ботаниками, въ разное время.—**Синонимъ**, два или болѣе различныхъ названій одного и того-же предмета.

Синонъ, грекъ, извѣстный хитростью, при осадѣ Трои, передался троянцамъ и убѣдилъ ихъ ввести въ городъ гигантскую лошадь, внутри которой находились греческіе воины, слѣдствіемъ чего было взятіе Трои.

Синопсисъ (греч.) обзоръ, очеркъ, краткая выписка. Между духовными с. извѣстенъ кіевскій.

Синопская земля, см. Болюсъ.

Синоптическія таблицы, такія таблицы, въ коихъ мѣста изъ евангелій Матвѣя, Луки и Марка, трактующія объ одпихъ и тѣхъ же предметахъ почти одинаково, сопоставлены рядомъ. На этомъ основаніи сопоставители такихъ таблицъ наз. синоптиками.

Синопъ (Colonia julia Augusta Sinope), въ древности значительный греческій морской городъ на перешейкѣ, на косѣ Чернаго моря, въ Малоазіятской провинціи Паѳлагоніи, колонія милезійцевъ въ 751 г. предъ Р. Х.; сдѣлался цвѣтущею республикою, самъ основалъ много колоній, завоеванъ въ 184 г. Фарнакомъ I; Митридатъ Великій сдѣлалъ его главнымъ городомъ Понта, въ 45 г. предъ Р. Х., римская колонія; родина Діогена; съ IV ст. пришелъ въ упадокъ, въ 1470 г. достался туркамъ; теперь С. главный городъ ливы того-же имени въ эялетѣ Кастамуни, 8,000 жителей съ значительною торговлею. Здѣсь адмиралъ Корниловъ и Нахимовъ разбили и сожгли турецкій флотъ въ началѣ восточной войны 1854 г. У русскихъ было 6 линейныхъ кораблей съ 624 орудіями и 5,285 чел. команды, тогда какъ турецкая эскадра состояла изъ 7 фрегатовъ, 3 корветовъ и 2 пароходовъ съ 522 орудіями и 4220 чел. Перевѣсъ на сторонѣ турокъ состоялъ въ томъ, что корабли ихъ находились подъ защитою 6-ти береговыхъ батарей. Сраженіе продолжалось $2\frac{1}{2}$ часа, послѣ чего не осталось ни одного турецкаго судна, ни одной батареи; все было или потоплено или сожжено.

Синостеографія, синостеологія (греч.), часть анатоміи, описывающая соединеніе костей.

Синоха (греч.), перемежающаяся лихорадка.

Синсгеймъ (Sinsheim), городъ въ баденскомъ нижне рейнскомъ округѣ, на Эльзенцѣ, на с. в. отъ Гельбрунна; 3,000 жителей, прежде богатое аббатство (основ. 1099 г.), теперь принадлежитъ княжеству Лейнингенъ.

Синтагма, или ксенагія (греч.), отдѣленіе въ строю греческой фаланги, соотвѣтствуетъ нашимъ ротамъ.

Синтаксисъ, часть грамматики, словосочиненіе, правила соединенія словъ для выраженія мысли.

Синтезъ (греч.—сложеніе) есть пріемъ, соединяющій, слагающій какіе либо умственные элементы въ одно цѣлое. С., какъ и анализъ, можетъ быть прямымъ, возвратнымъ и поступательнымъ. С. прямой соединяетъ то, что разчленено анализомъ. Онъ имѣетъ дѣло съ возстановленіемъ цѣлаго изъ разъединенныхъ подробностей. С. возвратнымъ (регрессивнымъ) называется движеніе ума отъ данныхъ мыслей къ предполагаемымъ ими первоначальнымъ условіямъ, основаніямъ, причинамъ. Это движеніе имѣетъ въ виду также образованіе логически связнаго цѣлаго. И этотъ видъ с. есть умственное слаганіе, соединеніе, только направленное отъ слѣдствій и дѣйствій къ условіямъ и причинамъ. Въ философіи этотъ пріемъ также употребляется и въ большинствѣ случаевъ онъ совпадаетъ съ такъ называемымъ построительнымъ (конструктивнымъ) методомъ. Онъ приложенъ Кантомъ въ его «Критикѣ чистаго разума». Возвратный-же синтезъ употребленъ Шеллингомъ и Бемомъ при построеніи понятія абсолютнаго существа. С. поступательный, идущій отъ основаній къ слѣдствіямъ: такъ изъ принциповъ мы выводимъ возможныя слѣдствія, причемъ имѣемъ въ виду доказать, что послѣднія составляютъ одно логически цѣлое съ первыми. С. большею частью требуетъ подготовительной аналитической работы и обыкновенно слѣдуетъ за анализомъ. С. не долженъ быть слишкомъ торопливымъ: онъ долженъ прежде всего идти къ ближайшимъ обобщеніямъ, и когда нѣтъ основанія идти

далѣе, долженъ останавливаться на ближайшихъ ступеняхъ обобщенія.—Неорганическая природа дѣйствуетъ отчасти аналитически, отчасти синтетически. Она образуетъ изъ аморфныхъ осадочныхъ породъ самостоятельные минералы или кристаллы; безформенное принимаетъ форму,—здѣсь природа дѣйствуетъ синтетически. Но она разрушаетъ и разлагаетъ тѣ же кристаллы и такимъ образомъ дѣйствуетъ она аналитически.—С. химическій, часть химіи, въ которой изслѣдуется, при какихъ условіяхъ соединяются тѣла между собою и какія сложныя вещества происходятъ отъ этого.

Синтеутль, мексиканская Церера, названа такъ отъ маиса (синтли).

Синто, или синтоизмъ, первоначальная религія японцевъ. Она чтитъ добродѣтель, признаетъ бога Тіена (небо или солнце) и множество низшихъ боговъ; боготворитъ великихъ людей; предписываетъ воздерживаться отъ мясной пищи. Догматы этой религіи основаны на сочиненіи Конфуція «Sinto», откуда и произошло ея названіе.

Синтра, городъ провинціи Эстрамадуры, на сѣв.-зап. отъ Лиссабона. Жителей 4,500. Въ окрестностяхъ выработывается мраморъ.

Синуесса, городъ Кампаніи, значительныя минеральныя воды и горячія ванны; въ X ст. разрушенъ сарацинами.

Синусъ дуги, въ тригонометріи означаетъ половину хорды двойной дуги или угла, либо перпендикуляръ, опущенный изъ конца дуги на радіусъ, проходящій чрезъ ея другой конецъ. Обыкновенно с. выражаютъ въ частяхъ радіуса и потому всегда будетъ правильная дробь (исключая предѣловъ); въ прямоугольномъ треугольникѣ с. угла есть отношеніе катета, противолежащаго этому углу, къ гипотенузѣ. — С. versus, разность между радіусомъ круга и синусомъ дуги или угла, см. Косинусъ.

Синхондротомія (греч.), разрывъ срамной промежности (perineum) при трудныхъ родахъ.

Синхронизмъ (греч.), современность или одновременность какихъ нибудь происшествій; изображеніе нѣсколькихъ происшествій, случившихся въ одно время. — *Синхронистическія* таблицы, историческія таблицы, въ которыхъ событія разныхъ государствъ излагаются современно одно за другимъ. На русскомъ языкѣ см. С. таблицы всеобщей исторіи, служащія къ хронографическому атласу», соч. Язвинскаго (1840) и «С. изображеніе исторіи европейскихъ государствъ IX и X вѣковъ» (1833). — *Синхронія* (греч.), искусство соображать время какого-нибудь происшествія.

Синъ, пустыня къ с.-з. отъ Египта; евреи, проходя ее во время путешествія въ Обѣтованную землю, питались манною.

Синька, соединеніе крахмала съ растворомъ индиго, лазури или вайды, употребляется преимущественно для синенія бѣлья; въ торговлѣ употребляется въ видѣ четыре-угольныхъ пластинокъ; теперь чаще употребляется жидкая с.

Синьоль (Signol), *Эмиль*, французскій живописецъ, членъ института (р. 1804); въ 1830 г. получилъ первую премію. На выставкѣ 1824 г. была первая его картина: «Іосифъ, разсказывающій братьямъ свой сонъ». Въ Римѣ (1835) написалъ нѣсколько библейскихъ картинъ. Въ Парижѣ «Христа и блудницу», имѣвшую большой успѣхъ; «Взятіе Іерусалима», по заказу для Версаля; нѣсколько картинъ къ стихотвореніямъ Гюго; въ 1863 г. «Казнь Весталки», «Радамистъ» и др.

Синьорелли (Signorelli), *Лука*, живописецъ флорентинской школы (1440 † 1521). Писалъ прекрасно нагое тѣло, вообще рисунокъ его отличался строгостью. Въ Сикстинской часовнѣ въ Римѣ сохраняются его фрески, а во Флоренціи картины: «Вознесеніе» и «Поклоненіе пастырей»; въ Луврѣ его «Рожденіе Богородицы».

Синьоръ (итал. Signor) господинъ, титулъ, теперь даваемый всякому, прежде почетнымъ лицамъ.

Синьятура—собственноручная подпись.

Синюха, плотная и вязкая глина, употребляется при постройкахъ.

Синюховыя (Polemoniaceae), сем. растеній травянистыхъ, изъ отряда трубкоцвѣтныхъ: вѣнчикъ правильный, пятилопастный, почкосложеніе его створчатое. Тычинокъ 5; онѣ прикрѣплены къ трубкѣ вѣнчика, на половинѣ ея высоты. Завязь — трехгнѣздная; плодъ — трехстворчатая коробочка; при растрескиваніи, створки отдѣляются отъ перегородокъ. Прямой зародышъ лежитъ посрединѣ рогообразнаго бѣлка. У насъ водится Polemonium. Кромѣ того, по берегамъ рѣкъ встрѣчается одичавшая Collomia grandiflora, родомъ изъ сѣв. Америки.

Синявинъ, *Иванъ Акимовичъ*, контръ-адмиралъ, служилъ во флотѣ во время Петра Великаго; участвовалъ въ войнѣ со шведами; въ 1722 г. директоръ адмиралтейской конторы, въ 1726 г. контръ-адмиралъ и командиръ астраханскаго порта, умеръ въ Петербургѣ. — Сынъ его, *Николай Ивановичъ*, былъ контръадмираломъ. — С., *Наумъ Акимовичъ*, вице-адмиралъ († 1738); вступилъ въ 1699 г. солдатомъ въ Преображенскій полкъ, потомъ перешелъ во флотъ матросомъ; участвовалъ при взятіи Нарвы, за отличіе подъ Выборгомъ произведенъ въ боцманы; участвовалъ во многихъ походахъ и плаваніяхъ Петра Великаго; въ 1719 г. овладѣлъ тремя непріятельскими кораблями, за что произведенъ въ капитанъ-командоры; въ 1726 г. вице-адмиралъ; въ 1737 г. начальникъ всѣхъ морскихъ командъ.

Синякъ (Echium vulgare), румянка обыкновенная, однолѣтнее растеніе изъ сем. бурачниковыхъ, растущее въ среднихъ губерніяхъ Россіи, съ красивыми синими и красными цвѣтами. Медъ, собираемый пчелами съ этого растенія, гораздо слаще и бѣлѣе, добываемаго съ другихъ. Кромѣ того сѣмена с. даютъ въ большомъ количествѣ масло, вкусомъ похожее на оливковое.

Синячихинскій Верхній, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (С. С. Яковлева наслѣдниковъ), Пермской губерніи, Верхотурскаго уѣзда, при рѣчкѣ Синячихѣ. Основанъ въ 1769 году Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 213,356 п., въ припасахъ 22,211 п.

Синяя или Синюха, рѣка Витебской и Псковской губерній, лѣвый притокъ Великой. Длина теченія 150 верстъ. Сплавна.

Синяя желѣзная земля, минералъ, вивіанитъ въ землистомъ видѣ.—С. *ж.* руда, тоже что вивіанитъ.

Синяя немочь, синюха (Cyanosis), болѣзнь, характеризующаяся синеватымъ цвѣтомъ кожи, губъ и слизистыхъ оболочекъ, всегда почти врожденна и зависитъ отъ органическихъ пороковъ сердца; припадками ея бываютъ частые обмороки и чувство задушенія; неизлечима. Больные должны остерегаться всѣхъ вредныхъ вліяній, дышать чистымъ воздухомъ, обильнымъ кислородомъ и умѣренной температурой.

Сипаи (персид. солдатъ), названіе туземныхъ войскъ въ англійской Ост-Индіи. Возстаніе ихъ въ 1857 г. съ трудомъ было подавлено Англіей и сопровождалось страшными жестокостями побѣдителей.

Сипаисты, или Змѣеядцы (Gypogeranidae), птицы изъ разряда хищныхъ, семейства VI-го, съ весьма длинными ногами, вслѣдствіе весьма сильнаго развитія пятки; съ большими рѣсницами на верхнихъ вѣкахъ. Вся внѣшность этихъ птицъ напоминаетъ различныхъ голенастыхъ, но только ихъ ноги оперены по всей голени и въ верхней части пятки; затѣмъ ихъ согнутыя когти, согнутый крючковатый клювъ вполнѣ характеризуютъ ихъ, какъ хищныхъ птицъ. Сюда относятся: Секретарь или Змѣеядецъ (см. эт.).

Ситха или Барановъ островъ въ с. в. части Великаго океана, у береговъ С. Америки; уступлена съ остальными русскими владѣніями въ с. Америкѣ Соединеннымъ штатамъ.

Ситлъ, городъ Лидіи, на высокой горѣ того же имени, столица царства Тантала. Тамъ Ніобея была превращена въ скалу. С. былъ разрушенъ землетрясеніемъ въ царствованіе Тиверія.

Сипонтъ, нынѣ Сипонто или Манфредонія, городъ Апуліи, близъ Уріасбаго залива, у подошвы горы Гарганы. Основанъ Діомедомъ.

Сипуха, сова желтая или черная (Strix flammea), клювъ согнутъ не отъ самаго основанія, хвостъ не длиннѣе крыльевъ, желтоватый съ черными крапинами и съ узкими поперечными полосами; спина пепельно-сѣрая. Водится въ южной и умѣренной полосахъ Европы, въ Азіи и въ Африкѣ; у насъ она встрѣчается изрѣдка въ юго-западныхъ губерніяхъ и селится въ башняхъ, колокольняхъ и вообще на старыхъ строеніяхъ. Питается и вскармливаетъ дѣтей мышами, а за недостаткомъ ихъ прибѣгаетъ къ землеройкамъ, кротамъ, птичкамъ и летучимъ мышамъ. Въ Германіи рыжая сова поселяется даже въ голубятняхъ и живетъ съ голубями дружно.

Сипъ *бѣлоголовый*, бурый грифъ, бѣлоголовый орелъ (Vultur fulvus), птица изъ отряда хищныхъ, отдѣленія грифовыхъ; клювъ по длинѣ равняется головѣ; носовыя отверстія расположены поперекъ клюва; голова частью голая, а шея усажена небольшими пуховыми или волосовидными перышками бѣлаго цвѣта; нижнюю часть шеи охватываетъ сверху полукольцомъ густой воротникъ изъ узкихъ длинныхъ перьевъ, у старыхъ птицъ, красиво. Цвѣтъ одежды темнобурый, но маховыя и рулевыя перья черныя. Длина до 4 ф. Водится во всѣхъ странахъ около Средиземнаго и Чернаго морей, и у насъ на Уралѣ, въ Бессарабіи, въ Подольской губ., гдѣ гнѣздится по утесистымъ мѣстамъ и откуда залетаетъ въ сосѣднія мѣстности. Питается падалью, а также похищаетъ ягнятъ, зайцевъ и др. Другой видъ с., сѣрый (Vultur cinereus), живетъ въ горахъ Европы, Азіи и Африки и на Уралѣ, залетаетъ иногда и въ сосѣднія страны. Отличается полнымъ воротникомъ, красноватымъ цвѣтомъ ногъ, пучками длинныхъ волосъ на плечахъ и меньшимъ числомъ рулевыхъ перьевъ, которыхъ у него только 12.

Сипягинъ, *Николай Мартьяновичъ*, русскій генералъ (1785 † 1828); началъ военное поприще въ 1805 г. при Аустерлицѣ, потомъ сражался при Фридландѣ, при Бородинѣ, Маломъ Ярославцѣ и при Красномъ, велъ секретные переговоры съ австрійцами о сдачѣ Варшавы; въ 1813 и 1814 г. сражался подъ Люценомъ, Дрезденомъ, Кульмомъ, Лейпцигомъ, Парижемъ. По возвращеніи въ Россію, устроилъ гвардейскій штабъ въ его нынѣшнемъ видѣ, составилъ общество любителей военныхъ наукъ, издававшее «Военный журналъ» (въ 1817, 18 и 19 г.), завелъ школу для обученія нижнихъ чиновъ по ланкастерской методѣ, учредилъ школы юнкеровъ и подпрапорщиковъ; въ Тифлисѣ, куда былъ назначенъ военнымъ губернаторомъ при Николаѣ I, заводилъ школы для тамошнихъ уроженцовъ и началъ издавать Тифлисскія вѣдомости.

Сира, епархія въ номѣ Цикладовъ, въ Греческомъ королевствѣ, обнимаетъ въ сѣверной группѣ Цикладовъ островъ Миконт, Кіосъ, Китносъ, Серифосъ и др.; 30,643 жит. Главный островъ С., у древнихъ Сиросъ, въ 2 кв. м., съ 52,000 жителей, главное торговое мѣсто восточнаго Средиземнаго моря. Главный городъ Гермополисъ, на восточномъ берегу, 20,996 жителей, одинъ изъ самыхъ цвѣтущихъ Греческаго королевства, удобная гавань, служитъ центромъ пароходнаго сообщенія Европы съ Левантомъ.

Сиракузы, въ древности самый значительный городъ въ Сициліи, основанъ около 735 г. до Р. Х. Гераклидомъ, архонтомъ коринѳскимъ, возведенъ Гелономъ, 484 г., на степень одного изъ самыхъ могущественныхъ государствъ Сициліи. Послѣ преемника его Гіерона I, 477—67, и Тразивула, умерщвленнаго въ 466 г., вмѣсто тираніи установилась демократія; послѣ долгихъ внутреннихъ волненій и опасной войны съ аѳинянами (414—13), снова утвердился въ С. тиранъ Діонисій (406); сынъ его, Діонисій II съ трудомъ держался на престолѣ. По смерти послѣдняго, въ 337 г., началась кровопролитная борьба партій, въ продолженіе которой достигли единовластія Агаѳоклъ 317—289 и Гіеронъ II 265—15, наконецъ городъ, послѣ упорной защиты подъ надзоромъ Архимеда, въ 212 г. до Р. Х. завоеванъ римлянами подъ предводительствомъ Марка Клавдія Марцела. Съ тѣхъ поръ С. быстро склонились къ упадку. Нынѣ на мѣстѣ его Сирагоза съ 18,129 жителей; славится своимъ виномъ.

Сирани (Sirani), *Джіованни*, итальянскій живописецъ, ученикъ Гвидо Рени (1610 † 1670); рисунокъ его схожъ съ рисункомъ учителя; онъ помогалъ Гвидо въ окончательной отдѣлкѣ картинъ. Изъ картинъ его извѣстны: «Обрученіе Богородицы», «Св. Антоній Падуанскій» и др. — С., *Елизабетта*, дочь предъидущаго, живописецъ болонской школы (1638 † 1765), первая основала въ Италіи женскую рисовальную школу и талантомъ превзошла своего отца. Картины ея: «Св. семейство» и «Младенецъ Іисусъ» въ петербургскомъ эрмитажѣ, а «Цирцея», «Уллисъ», «Юдиѳь» и др. въ Римѣ.

Сирахъ, см. Іисусъ, сынъ Сираховъ.

Сирбонисъ, нынѣ Себакстъ, лагуна близъ Средиземнаго моря, въ Нижнемъ Египтѣ; египтяне полагали, что тамъ погребенъ Тифонъ; нынѣ частью высохла.

Сирвенты (Servantois), первоначально стихотворенія въ честь святыхъ и особенно Богоматери; потомъ сатирическія стихотворенія трубадуровъ, пользовались большимъ успѣхомъ въ свое время, хотя считались ниже любовныхъ произведеній; между извѣстными с. встрѣчаются политическія піесы и элегіи. Представителемъ этого рода поэзіи былъ Бертранъ-де Борнъ, писавшій около 1160 г.

Сире (Siret), *Адольфъ*, бельгійскій литераторъ (р. около 1816), много путешествовалъ, издалъ: «Dictionnaire historique de peintres de toutes les écoles», одно изъ важнѣйшихъ сочиненій для исторіи живописи. Съ 1855 г. членъ бельгійской академіи. Сверхъ того написалъ: «Le fils d'un empereur», «Anne Boleyn», трагедія, «La Florentine», «Les trois marquis».

Симедонъ, см. Аксолотлъ.

Сирена, инструментъ для измѣренія скорости движенія тона, позволяющій постепенное измѣненіе числа звуковыхъ волнъ или колебаній, и производить звуки сложные. Гельмгольцъ устроилъ двойную с.—С. приборъ, изобрѣтенный Каньяръ-Латуромъ и служащій для рѣшенія задачи о числѣ колебаній струны. Названіе получило оттого, что издаетъ звуки въ водѣ, если пропустить чрезъ нее струю той же жидкости.

Сиренъ (Siren), родъ лягушекъ изъ отдѣла хвостатыхъ; имѣетъ только переднія ноги. Видъ: S. lacertina, черноватая; ноги 3—палыя, до 3 футовъ длины; въ болотахъ сѣверной Каролины.

Сирены, въ греческой миѳологіи полудѣвы и полурыбы, дочери рѣки Ахелоя и музы Калліопы, старавшіяся приманивать проѣзжихъ волшебнымъ пѣніемъ, чтобъ потомъ умертвить ихъ; по преданію, назначенныя судьбою жить до тѣхъ поръ, пока кто нибудь проѣдетъ мимо ихъ острова (близъ берега Италіи) и не увлечется ихъ пѣніемъ; онѣ обратились въ скалы, когда проѣзжавшій Одиссей съ своими спутниками, заткнувъ уши воскомъ и привязавшись къ мачтамъ, благополучно проѣхалъ мимо. Искусство изображаетъ ихъ съ птичьими ногами и крыльями, иногда птицами съ женскими головами.

Сирень (Syringa), растеніе сем. масличныхъ. Обыкновенная с. (S. vulgaris), называется также испанскою или турецкою, кустарникъ, растетъ въ Венгріи, Молдавіи, Персіи и др.; достигаетъ 14 ф. и болѣе высоты. Ея многочисленныя разновидности, съ душистыми цвѣтами, лиловыми, голубыми, красными, бѣлыми, разводятся въ садахъ по всей Европѣ. Персидская с. (S. persica), отличающаяся болѣе легкими и красивыми, не столь душистыми цвѣтами и ланцетовидными листьями, изъ Персіи, также часто разводится въ Европѣ. На листьяхъ обоихъ видовъ с. живутъ шпанскія мухи. S. Emodi, съ Гималая, твердый кустарникъ.

Сиринга, аркадская нимфа, которая, спасаясь отъ преслѣдованій Пана, превратилась въ тростникъ; вѣтеръ извлекъ изъ него сладко-жалобные звуки, тронувшіе сердце Пана; онъ вырѣзалъ себѣ изъ тростника дудочку, назвалъ ее именемъ с. и съ тѣхъ поръ она сдѣлалась любимымъ пастушьимъ инструментомъ.

Сиринъ, на простыхъ лубочныхъ картинахъ изображаютъ райскихъ птицъ сирина и алконоста, съ женскими лицами и грудью.

Сирнии (Surnia), ночныя совы съ мало развитымъ опахаломъ, весьма мало

развитыми ушными раковинами и густо-оперенными пальцами. Виды: 1) *Сиринъ домовой* или *малый* (Sirina noctua), верхняя сторона бурая съ черными пятнами, нижняя бѣлая съ темными пятнами. Водится въ южной и умѣренной Европѣ, у насъ онъ доходитъ на югъ до Пензенской и Воронежской губ. и вездѣ, начиная отъ Саратова, живетъ вполнѣ осѣдло. С. домовой отличается отъ другихъ совъ проворствомъ и крикливостью. Онъ вылетаетъ на добычу нерѣдко даже днемъ. 2) *Сова-бѣлянка* (Surnia nyctea), бѣлаго цвѣта, съ мелкими бурыми пятнышками; водится въ сѣверныхъ мѣстахъ Азіи, Европы, Америки: очень большая порода, которая въ суровыя зимы иногда залетаетъ къ намъ. На сѣверѣ она преслѣдуетъ пеструшекъ, но питается также мышами, крысами и рыбами. 3) *Сиринъ воробьиный* (S. passerina), есть самая мелкая порода совъ, имѣющая отъ 9—10 дюйм. длины. На добычу выходитъ ночью, равно какъ и сова-бѣлянка. 4) *Сиринъ ястребиный* (S. nisoria), свѣтлосѣраго цвѣта, съ черными крыльями и съ черными пятнышками, 16 дюйм. длины. Эта порода отличается небольшою головой, весьма мало развитымъ опахаломъ около глазъ, маленькими глазами и длиннымъ, какъ у дневныхъ хищныхъ птицъ, хвостомъ. Эта сова очень хорошо видитъ и днемъ, и на добычу вылетаетъ не только ночью, но также и въ полдень, такъ что поэтому, равно какъ и по упомянутымъ признакамъ относительно своего строенія, представляетъ переходъ отъ ночныхъ хищныхъ птицъ къ дневнымъ.

Сирійскій языкъ, принадлежитъ къ семитическимъ языкамъ; въ наибольшемъ употребленіи былъ въ первые вѣка по Р. Х., потомъ арабскій мало по малу совершенно вытѣснилъ его; нынѣ имъ говоритъ только секта курдистанскихъ несторіанъ, да и то въ испорченномъ видѣ. Литература этого языка состоитъ преимущественно изъ богословскихъ и философскихъ сочиненій; изъ числа писателей замѣчательны: Баръ-эбрей, епископъ якобитскій († 1288), и извѣстный богословъ Ефремъ Сиринъ, жившій въ IV ст. по Р. Х. Грамматика с. я. составлена Гофманомъ (1827), словарь—Кастелло (въ 1788), Берштейна (1857).

Сиріусъ (лат.), самая свѣтлая звѣзда въ созвѣздіи Большаго Пса, во время сильныхъ лѣтнихъ жаровъ приближается къ солнцу.

Сирія, возвышенная страна азіятской Турціи, въ 2,500 кв. м., тянется по всему восточному берегу Средиземнаго моря, граничитъ на с. Малой Азіей, на в.—Сирійской пустыней, на ю.—Аравіей, на з. — Средиземнымъ моремъ, прорѣзывается цѣпью горъ, средняя и высокая часть которыхъ называется Ливаномъ. Климатъ вообще сухой, жаркій, похожій на климатъ Аравіи. Жителей (1875) 2.250,000 чел., изъ которыхъ 400,000 магометанъ, 180,000 православныхъ, 260,000 маронитовъ, 53,000 католиковъ, 100,000 ансаріевъ, 7,000 армянъ, 90,000 друзовъ, 70,000 арабовъ и бедуиновъ, 15,000 якобитовъ, 40,000 евреевъ, 30,000 исмаилитовъ (и цыганъ), 5.000 протестантовъ. С. подъ именемъ Шама (Берріетъ-ушшамъ) составляетъ провинцію Турціи, и дѣлится на эйялеты: Халебъ или Алеппо, Дамаскъ, Сайда и Іерусалимъ, главные города которыхъ: Алеппо, Дамаскъ, Іерусалимъ и Бейрутъ. С., населенная первоначально многими семитическими племенами, имѣвшими уже при Авраамѣ свои города, распалась на различныя государства: Дамаскъ, Гаматъ, Гемсъ или Эмеса, Цоба, Тадморъ или Пальмира, Баальбекъ. Въ VIII ст. до Р. Х. С. была провинціею Ассиріи, потомъ попеременно Вавилоніи, Мидіи, Персіи и Македоніи, при Селевкидахъ—самостоятельнымъ государствомъ и, наконецъ, покорена римлянами. Владычество послѣднихъ смѣнили сассаниды, потомъ калифы, крестоносцы и въ XVI ст. турки, во власти которыхъ С. находится до нашего времени, хотя временно ею владѣлъ Мегметъ-Али. Христіанскія и магометанскія племена С. въ вѣчной враждѣ между собою и истребляютъ другъ друга. Такъ въ 1861 г. въ Дамаскѣ истреблено множество христіанъ, и европейскія державы должны были послать туда и въ Бейрутъ свои войска (французскія и англійскія), чтобы обуздать магометанскій фанатизмъ. См. еще Друзы, Ансаріи. Населеніе Ливана распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

(Кромѣ того въ Шуфѣ находится другихъ сектъ 292 и въ Меттенѣ 34 д.).

Округъ.	Главное мѣсто.	Жителей.	Мусульм.	Марониты.	Друзы.	Греки.	Грек. Катол.	Метуали.
Шуфъ	Бааклинъ	48286	4426	14472	20274	4546	3756	520
Джесинъ	Джесинъ	11120	170	6150	46	310	3402	1402
Дейр-Эль-Камаръ	Дейр-Эль-Камаръ	2716	130	2342	22	—	352	—
Меттенъ	Беганнесъ	46296	72	27986	4746	9292	3310	798
Захле	Захле	8682	380	1364	—	1324	5892	30
Кесруанъ	Гасиръ	40790	—	35366	—	1004	604	3436
Батрунъ	Торса	50532	—	46060	—	2542	356	1574
Кура	Бешмесинъ	12082	1076	1996	—	8962	8	40
		220504	6254	135736	25088	27980	17320	7800

Ст.

Circa—около, приблизительно, употребляется въ торговлѣ, бухгалтеріи и пр.

Сирко, *Иванъ Дмитріевичъ*, запорожскій кошевой, исправлялъ эту должность отъ 1659—1680 г.; отличался необыкновенною храбростью, за что былъ очень любимъ запорожцами, постоянно велъ борьбу съ татарами, во внѣшней политикѣ держалъ сторону Польши.

Сирміумъ, городъ въ Панноніи, на рѣкѣ Савѣ, основанъ галльскимъ племенемъ Таурисками; во время римской имперіи военный арсеналъ ея для войнъ на Дунаѣ. Въ VI ст. разрушенъ аварами; развалины его видны теперь близъ Митровецъ, въ окрестностяхъ Петервардейна.

Сирмія (Серемъ), герцогство въ Славоніи, съ славнымъ нѣкогда городомъ Рассою, зависившее сначала отъ Турціи, 1688 г., перешло во владѣніе дома Одескальки, впослѣдствіи дома Альбаніи; занимаю восточную часть Сирмійскаго полуострова, образуемаго Дравой, Савой и Дунаемъ, съ главнымъ городомъ Землинъ. Позднѣйшій комитатъ С. въ Славоніи состоитъ только изъ сѣверной части древняго герцогства, имѣетъ 42,85 кв. м., 120,352 жителей (не военныхъ). Сирмійское нарѣчіе, изъ числа сербскихъ, кромѣ Сирміи, употребляется въ Сербіи, Венгріи и Славоніи. *Ст.*

Сирокко, удушливый, юговосточный вѣтеръ, дующій весною и осенью въ Нижней Италіи, Сициліи, на Іоническихъ островахъ и на островѣ Мальтѣ, вреденъ для растеній; человѣка разслабляетъ. Онъ пріобрѣтаетъ влажность, еще не достигнувъ Средиземнаго моря. Подъ именемъ фена (Fön; favonius древнихъ), онъ переходитъ за Альпы; съ особенною силою является на Сен-Готардѣ.

Сиропъ, подъ этимъ словомъ разумѣютъ извѣстные кипяченые и освѣтленные сахарные растворы; иногда тоже, что и патока.

Сиротскіе дома, дома для призрѣнія сиротъ. Призрѣніе сиротъ, потерявшихъ со смертію родителей средства къ существованію, неимѣющихъ и родственниковъ, безъ сомнѣнія лежитъ на государствѣ. Если не явится для нихъ частной помощи, обязанность призрѣнія сиротъ лежитъ на общинѣ, а въ случаѣ ея безсилія—на правительствѣ. Въ понятіе призрѣнія сиротъ входятъ обязанности: вскормить и воспитать ребенка, а затѣмъ доставить ему такое образованіе, которое могло бы ему обезпечить возможность труда и самостоятельности существованія. Достигнуть такихъ цѣлей можно двумя способами: или раздавать сиротъ для вскормленія и воспитанія въ частныя семейства за вознагражденія и съ доставленіемъ имъ возможности пользоваться ученіемъ въ учебныхъ заведеніяхъ; или устроивать особые сиротскіе дома, въ которыхъ доставлять дѣтямъ и воспитаніе, и надлежащее, сообразно съ ихъ способностями, образованіе. Оба эти способа призрѣнія сиротъ представляютъ выгодныя и невыгодныя стороны. Удачная попытка Фелленберга воспитывать сиротъ такимъ образомъ, что они уже въ юности, при школьныхъ занятіяхъ, посредствомъ земледѣльческихъ работъ въ устроенной имъ колоніи въ Гофвилѣ, окупали издержки и пріобрѣтали самостоятельность, возбудила въ началѣ XIX в. стремленія правительствъ за-

няться дѣломъ воспитанія сиротъ по прекрасному образцу Фелленберга; но рѣдко могутъ представиться столь благопріятныя условія, какими пользовался съ полнымъ успѣхомъ Фелленбергъ. Въ Англіи сироты, коихъ не удается помѣстить въ частныя семейства, находятъ призрѣніе въ рабочихъ домахъ. Во Франціи имѣются сиротскіе дома, содержимые какъ на счетъ общинъ и департаментовъ, такъ и на счетъ правительства (orphélinat). Въ Россіи о настоящемъ призрѣніи сиротъ начали заботиться при Екатеринѣ II, съ учрежденія Приказовъ общественнаго призрѣнія. Распоряженіе Петра I, поручавшаго это дѣло магистратамъ, не осуществилось. Приказамъ общественнаго призрѣнія учрежденія о губерніяхъ (ст. 380) предписывало учредить сиротскіе дома. Не всѣми приказами однако были учреждены таковые (въ 1857 г. въ вѣдѣніи приказовъ было 21 сиротскихъ дома съ двумя отдѣленіями). Сиротскіе дома, въ вѣдѣніи приказовъ, въ послѣднее время дѣйствовали на основаніи положенія 31 декабря 1836 г. Съ открытіемъ земскихъ учрежденій, имъ переданы отъ приказовъ сиротскіе дома и къ нимъ перешла и обязанность вообще принимать мѣры для призрѣнія сиротъ. Большинство земскихъ собраній прежде всего приняли мѣры, чтобы обезпечить образованіе питомцевъ сиротскихъ домовъ. Почти вездѣ постановлено, чтобы мальчики посѣщали уѣздныя училища, а дѣвочки — прогимназіи. Кромѣ земскихъ сиротскихъ домовъ и денежной помощи, выдаваемой земствомъ (и приказами) сиротамъ, у насъ дѣйствуютъ на широкихъ основаніяхъ устроенные сиротскіе дома: въ Москвѣ — одинъ въ вѣдѣніи попечительнаго совѣта, другой, Николаевскій сиротскій институтъ, въ вѣдѣніи московскаго опекунскаго совѣта; Набилковскій домъ призрѣнія сиротъ (въ вѣдѣніи человѣколюбиваго общества), частный — Варваринскій домъ Лобковыхъ; въ Петербургѣ — Николаевскій сиротскій институтъ съ Александровскимъ сиротскимъ домомъ (новыя его правила — с. уст. 1871 г., № 568); домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей, состоящій подъ покровительствомъ Государя Наслѣдника Цесаревича (въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ; уставъ учрежденъ 27 мая 1870 г.); въ Гатчинѣ—Николаевскій сиротскій институтъ; въ Саратовѣ—учебно-заработный дѣтскій домъ, имѣющій значеніе пріюта для приходящихъ дѣтей; въ Либавѣ—общество для призрѣнія сиротъ и затѣмъ школы, въ вѣдѣніи человѣколюбиваго общества, въ которыхъ призрѣваются и сироты. Наконецъ множество сиротъ находятъ призрѣніе въ сиротскихъ отдѣленіяхъ дѣйствующихъ въ Россіи 99 дѣтскихъ пріютовъ. — *Сиротскій судъ* имѣетъ попеченіе о сиротахъ и вдовахъ городскихъ обывателей, личныхъ дворянъ и разночинцевъ. Постановленія его не имѣютъ силы судебныхъ рѣшеній.

Сиртъ (Leuciscus idus), рыба изъ рода лещей; ротъ совершенно обращенъ книзу, весною спина чернѣетъ; въ озерахъ сѣверной Россіи рѣдокъ, но за Леною весьма обыкновененъ во всѣхъ озерахъ и рѣкахъ съ песчанымъ или каменистымъ дномъ. Длина одинъ футъ. Иначе наз. сиртъ.

Сиртъ (стар.), водоворотъ, пучина.

Сирты, два залива Средиземнаго моря у береговъ сѣверной Африки, извѣстные подъ именемъ большаго и малаго С., первый называется и заливомъ Кабесскимъ, лежитъ на югѣ Тунисскаго залива, между Тунисомъ и Триполи; второй называется также заливомъ Сидра, на ю.-в. отъ Триполи и земли Барка. Оба въ древности почитались опасными для мореплаванія по причинѣ песчаныхъ отмелей.

Сирфъ грушевый (Syrphus pirastri), насѣкомое изъ сем. муховыхъ; брюшко черносинее. Личинки очень полезны истребленіемъ тлей.

Сиръ или сэръ (Sir), дворянскій титулъ въ Англіи, прибавляемый къ имени, къ фамиліи.

Сисмонди, называемый Бунцахерипо, пизанскій адмиралъ (1251), выигралъ морское сраженіе надъ генуэзцами при Меллиріи, близъ береговъ Тосканы. — С., *Джіованни Карло*, политико-экономъ и историкъ Италіи и Франціи (1773 † 1842); родился въ Женевѣ, кончилъ воспитаніе въ Англіи 1792—94; много путешествуя по Италіи, наконецъ поселился въ Женевѣ; съ этихъ поръ сталъ

ревностно изучалъ исторію и собиралъ матеріалы для своихъ сочиненій, изъ которыхъ главныя: «Histoire des républiques italiennes du Moyen âge» (16 т. Пар. 1809—1818), «De la Renaissance de la liberté en Italie» (1832), «De la litterature du Midi de l'Europe» (1829), «Histoire de la chute de l'Empire romain» (1835). Его сочиненіе «Histoire des frainçais» доведено до 29 томовъ (1821—42). Кромѣ того написалъ романъ «Julia Severa» (1822) и «Etudes sur les constitutions des peuples libres» (1836).

Сисмондинъ, минералъ, сплошной, въ зернисто-листоватыхъ агрегатахъ, коихъ недѣлимыя имѣютъ совершенную спайность по одному направленію; хрупокъ; тверд. = 5—6, уд. в. = 3,56; темно-зеленый; на плоскостяхъ спайности сильно стеклянно-блестящій. Состоитъ изъ кремнезема, глинозема и закиси желѣза и воды; встрѣчается въ Піемонтѣ въ хлоритовомъ сланцѣ.

Сисситіи, въ древней Спартѣ, общіе обѣды, на коихъ должны были участвовать всѣ спартанцы, желавшіе сохранить право гражданства. Каждый вносилъ немного денегъ и извѣстное количество съѣстныхъ припасовъ; кушанья были самые простые (напр. кровяная похлебка), вино пили пополамъ съ водою; за обѣдомъ пѣли. Учреждены Ликургомъ.

Система (греч. составленіе), логически цѣльный составъ знаній, въ коемъ разнообразныя познанія, пріобрѣтенныя по опредѣленному методу, поставляются во взаимную связь и каждое изъ нихъ получаетъ свое опредѣленное мѣсто. Характеромъ системы, какъ логически цѣльнаго состава знаній, опредѣляются всѣ остальныя отличительныя ея черты, именно: въ системѣ есть опредѣленный методъ. Познанія въ системѣ поставляются во взаимную связь. Наконецъ, въ системѣ каждое знаніе получаетъ свое опредѣленное мѣсто. Форма системъ видоизмѣняется, смотря по состоянію знанія въ извѣстное время и по различію цѣлей познанія. Познавательныя цѣли въ многихъ случаяхъ зависятъ отъ состоянія знаній въ данное время. Нельзя задаваться ни объяснительными, ни истолковательными цѣлями. пока не описаны и не приведены въ порядокъ факты; нельзя указать смыслъ и значеніе ихъ, пока наука не дастъ, хотя какихъ нибудь указаній относительно ихъ связи и зависимости. 1) Описательныя системы называются иногда классификаціями, иногда просто системами. Ихъ главнѣйшіе пріемы суть классификація и описаніе. Важность описательныхъ системъ очевидна. Невозможно ни изъяснять, ни истолковывать что либо, не познакомившись съ наличными фактами, не приведши ихъ въ порядокъ и въ какую либо систему. 2) Объяснительныя системы; какъ указываетъ самое названіе, эти системы занимаются изъясненіемъ фактовъ. Эту задачу принимаютъ на себя индуктивныя или реальныя науки. Общіе законы даются наукѣ уже не индуктивнымъ, а дедуктивнымъ путемъ. Окончательная форма, къ коей стремится каждая наука, есть дедуктивная система. Какъ бы далека ни была наука отъ этой цѣли, все таки ея истинныя стремленія направлены къ тому, чтобы стать чисто дедуктивною наукою. Можетъ быть, настанетъ когда нибудь время, когда даже такія науки, какъ физіологія и психологія, станутъ науками дедуктивными. 3) Идеальныя системы. Онѣ называются также истолковательными и философскими. Истолковательными можно назвать ихъ потому, что онѣ истолковываютъ смыслъ и значеніе явленій; философскими потому, что изучать міръ преимущественно со стороны смысла и значенія совершающихся въ немъ явленій и значитъ философствовать. Онѣ называются идеальными, потому что смыслъ явленія открываетъ идею, въ немъ осуществившуюся и опредѣлившуюся, его мѣсто и значеніе между другими фактами,—цѣль, которая должна быть имъ достигаема. Систематизмъ существенно необходимъ, когда мы желаемъ сообщить стройныя понятія о какомъ либо предметѣ знанія. Но чтобы онъ не былъ вреденъ, необходимо избѣгать двухъ его недостатковъ. Всякая система требуетъ, чтобы матеріалъ былъ введенъ въ какую нибудь форму, чтобы онъ предсталъ въ опредѣленномъ порядкѣ. Но этотъ порядокъ можетъ не имѣть никакой существенной связи съ самымъ матеріаломъ или съ содержаніемъ. Можетъ быть вреденъ духъ систе-

матизма, и въ тѣхъ случаяхъ, когда въ немъ есть связь формы съ содержаніемъ. Онъ можетъ имѣть вредныя послѣдствія, когда отъ пристрастія къ системѣ преждевременно или изъясняютъ факты иначе, нежели какъ это позволяетъ наблюденіе, или, не смотря на недостатокъ фактовъ, прибѣгаютъ къ предположеніямъ и ставятъ ихъ, какъ доказанныя истины. Въ исторіи философіи не скоро появилось употребленіе систематическаго изложенія въ настоящемъ смыслѣ слова. Древніе обыкновенно раздѣляли свое ученіе на книги или главы и не заботились о выводѣ понятія философіи и ея внутренняго строенія. Даже Аристотель, при всей строгости своего логическаго ума, еще не знаетъ системы изложенія новыхъ временъ. Въ средніе вѣка появляется пристрастіе къ внѣшней формѣ и къ ея рубрикамъ, не имѣющимъ никакой связи съ содержаніемъ. Въ новыя времена въ дѣлѣ философской систематики достойны примѣчанія въ особенности два направленія. Первое направленіе принадлежитъ Спинозѣ и Вольфу; оба они думали примѣнить къ философіи методъ математическій, но систематика ихъ оказалась безполезною, именно потому, что она не имѣла никакой связи съ внутреннимъ развитіемъ содержанія. Въ первый разъ у Фихте появляется неподражаемая умственная архитектоника, въ которой развитіемъ формы совпадаетъ съ развитіемъ содержанія. Но Фихте еще не обращаетъ вниманія на оправданіе самой идеи подобной систематики. Гегель же не только употребляетъ въ дѣло подобное систематическое построеніе, но также систематически объясняетъ и доказываетъ ея значеніе.—*Система природы* (Systeme de la nature). Подъ системою природы разумѣется въ исторіи философіи матеріалистическое ученіе о природѣ, которымъ съ половины XVIII вѣка завершилось развитіе реализма, начатое въ видѣ эмпиризма Локкомъ и бывшее реакціею метафизическому идеализму Декарта. Система природы появилась въ свѣтъ въ 1770 году; но трудно опредѣлить, кто былъ ея авторъ. Говорятъ, что Мирабо. Но вѣроятнѣе, что она произошла изъ того круга, который собирался у барона Гольбаха. Къ этому кругу принадлежали Гриммъ, Дидро и другіе. По своему содержанію, ученіе системы природы ничѣмъ существенно не отличается отъ всѣхъ доктринъ матеріалистическихъ.—*Система въ политической экономіи*, совокупность экономическихъ воззрѣній. Система меркантильная или торговаго баланса полагаетъ богатство исключительно въ накопленіи драгоцѣнныхъ металловъ, а способность производить богатство находитъ лишь въ одной внѣшней торговлѣ. Система Ло (Law)—сводъ финансовыхъ мѣръ, предложенныхъ Ло во время регентства во Франціи (1716—1720). Система земледѣльческая (Systeme agricole). Такъ называютъ мысли физіократовъ, полагавшихъ, что производительна только одна земледѣльческая промышленность. Система протекціонная или покровительственная состоитъ изъ совокупности таможенныхъ стѣснительныхъ мѣръ для подавленія конкурренціи иностранныхъ произведеній, съ цѣлію поощрить ту или другую отрасль національнаго труда. — С. *колоніальная*, всѣ запретительныя мѣры, соединяющія колоніи съ метрополіей. — С. *исключенная* или исключительная (Systeme exclusif), протекціонная с. стремящаяся исключить изъ странъ всѣ заграничныя произведенія; этимъ же именемъ наз. корпораціи и монополіи, которыя отвергаютъ свободу конкурренціи.—С. *регламентарная*, совокупность ограничительныхъ мѣръ, производимыхъ безподсуднымъ вмѣшательствомъ власти въ область труда.—С. *континентальная* (Systeme continental), измышленіе Наполеона I раззорить Великобританію блокадою всѣхъ портовъ континента, для недопущенія на него англійскихъ товаровъ.— С. *поднятія* (геолог.), поднятіе въ формаціяхъ морскаго дна и соотвѣтственное осѣданіе суши. Эли-де Бомонъ составилъ для Европы карты протяженія моря въ каменноугольномъ, горномъ и мѣловомъ періодахъ и древнѣйшей третичной эпохѣ; онъ насчитываетъ до 20 системъ поднятія. — *Системы* въ математикѣ, геометрическія, бываютъ измѣняемыя и неизмѣняемыя.—С. *міра* (въ астр.), такъ назыв. всякая гипотеза объ устройствѣ частей, составляющихъ вселенную, съ помощью которой можно объяснить небесныя явленія. Знаменитѣйшія с.: Птоломея, Ко-

перника и Тихо-де Браге; изъ нихъ с. Коперника уже болѣе не гипотеза, а истина, основанная на строгихъ математическихъ доказательствахъ, въ чемъ и состоитъ главное ея достоинство.—С. *ръки*, весь вѣтвистый прирость водъ отъ устья до верховья притоковъ; площадь ею покрываемая, называется областью рѣчной с., которая часто бываетъ огромныхъ размѣровъ.—С. *солнечная*, группа кометъ и планетъ съ ихъ спутниками, обращающихся вокругъ солнца. Она состоитъ главнымъ образомъ изъ 9 планетъ (6 съ спутниками), 125 астероидовъ, 57 кометъ и несмѣтнаго количества метеоровъ. Неподвижныя звѣзды имѣютъ также свои системы. — С. *укръпленій*, опредѣленное положеніе всѣхъ частей крѣпостнаго фронта, въ ихъ взаимной связи, относительно профилей и очертанія.

Систербекъ, см. Сестрорѣцкъ.

Систовъ, Систово, городъ въ Болгаріи, въ эялетѣ Силистрія; 22,000 жител. Цитадель, производство хлопчатой бумаги и кожевенные заводы, исторически замѣчателенъ по миру, заключенному между Австріей и Турціей 1791 г. Взятъ былъ неоднократно русскими войсками.

Систолъ (анат.), сжиманіе сердца, см. Сердце.

Систра, музыкальный инструментъ древнихъ египтянъ, употреблялся при богослуженіи; состоялъ изъ металлическихъ палочекъ неодинаковой длины, которые отъ удара по всему инструменту производили различные звуки. С. до сихъ поръ еще существуетъ въ Абессиніи и употребляется также иногда въ военной музыкѣ и оркестрахъ (sistro).

Сисъ, главный городъ санджака того же имени въ Азіятской Турціи, въ эялетѣ и ливѣ Адана.

Сита, жена бога Вишну, воплощеннаго подъ именемъ Рама. см. Рамаяна.

Ситеръ, тонкая бумажная ткань, набитая цвѣтными узорами.

Сити (City), собственно городъ, такъ назыв. центръ Лондона.

Ситіологія (греч.), часть медицины, разсуждающая о пищѣ.

Ситлал-Тепетль (Звѣздная гора), Оризаба, огнедышащая гора въ Мексикѣ, близъ Оризабы, 16,300 ф. высоты надъ поверхностью моря. Величественный, сильно притупленный конусъ изъ замѣчательнѣйшихъ вулкановъ этой формы. См. Оризаба.

Ситниковыя (Juncaceae), сем. растеній изъ отряда вѣнцецвѣтныхъ; весьма похожи на осоковыя, но отличаются отъ послѣднихъ формою плода (коробочка, развертывающаяся тремя створками). Цвѣтки образуютъ полузонтики, которые, окорачиваясь, могутъ получать форму головки или пучка. Околоцвѣтникъ шестилистный. Листья околоцвѣтника бураго или чернаго цвѣта, съ сухими краями, очень похожи на пленки злаковъ. Тычинокъ три, онѣ прикрѣплены къ основанію околоцвѣтника. Завязь верхняя раздѣлена на 1 или 3 гнѣзда и заключаетъ одно или нѣсколько сѣмянъ. Кромѣ того, завязь снабжена столбикомъ и тремя рыльцами. Маленькій зародышъ лежитъ среди бѣлка. Свойственны преимущественно холоднымъ странамъ. Сюда принадлежитъ *ситникъ* (Juncus), съ цилиндрическими листьями и многосѣмянными коробочками; и Luzula съ трехсѣмянной коробочкой и плоскими злакообразными листьями. Различные виды ситника часто встрѣчаются на болотистыхъ мѣстахъ; ихъ стебли служатъ для плетеныхъ подушекъ къ стульямъ, сердцевина для свѣчныхъ свѣтиленъ. Виды его: с. испанскій (Esparte), пахучій африканскій (Teuchitte), саламанскій или лурейра растущій въ водѣ. — С., хлѣбъ изъ пшеничной муки, просѣянной сквозь сито. *В. К.*

Сито, частое рѣшето съ сѣткой, сплетенной изъ конскихъ волосъ или тонкой проволоки, употребляется для сѣянія муки и всѣхъ истертыхъ въ порошокъ веществъ.

Ситовецъ, ситора (Holosteum umbellatus), травяное растеніе изъ сѣмянъ мокричныхъ, сизо-зеленаго цвѣта. Цвѣты расположены зонтикомъ. На песчаныхъ поляхъ западной Европы.

Ситовниковыя (Cyperaceae), киперовыя, сем. односѣмядольныхъ травянистыхъ растеній; сходны съ злаками, отличаются стеблемъ безъ полостей внутри, лист-

ками трехрядными, съ влагалищемъ цѣльнымъ, цвѣточными колосками, расположенными большею частью въ такъ называемый ободокъ, цвѣтами одно или двуполыми. Ситовниковыя встрѣчаются во всѣхъ странахъ—и еще чаще въ Европѣ,—или идя отъ экватора къ сѣверу; они покрываютъ безплодныя болота и пустынные пески. Корни осоки (carex arenaria, districha и hirta) имѣютъ потогонное свойство и доставляютъ масляпистое молоко, почему иногда называютъ ихъ нѣмецкою сассапарелью. Узловатые корни нѣкоторыхъ stirpus (камышъ) и Cyperus съѣдобны. Изъ стеблей Sc lacustris, Eleocharis palustris, Cyp. textilis и др. дѣлаютъ рогожки и сидѣнья стульевъ. Корни Cyp. esculentus съѣдобны и очень масляписты. Древніе приготовляли свою бумагу изъ стеблей papyrus antiquorum. Корни Cyp. longus, odoratus и др. издаютъ пріятный запахъ.—Ситовникъ, земляной миндаль (Cyperus esculentus), на востокѣ и въ ю. Европѣ; яйцевидные, удлиненные корневые клубни содержатъ въ себѣ жирное масло и имѣютъ вкусъ миндаля. Главные виды: бумажный, гоаскій, колосный (iria), колѣнчатый (arthrostylis), киперъ (cyperus), перуанскій, пучечный и цейлонскій.

Ситовый лѣсъ, у лѣсопромышленниковъ засохшій и частію погибшій на корнѣ лѣсъ.

Ситонія (Sithonia), одинъ изъ Колхидскихъ полуострововъ въ срединѣ, между Палленомъ и Атосомъ, получилъ названіе отъ одного изъ древнихъ царей.

Ситуаціонное черченіе, см. Съемка.

Ситуація (Situation), изображеніе на картѣ или на планѣ, условными знаками, извѣстныхъ предметовъ.

Ситцы—набивныя бумажныя ткани разныхъ цвѣтовъ и рисунковъ. Лучшее окрашиваніе ихъ происходитъ преимущественно такими красками, которыя фиксируются на тканяхъ безъ протравы (индиготинъ, индиго, кармалинъ, катехинъ, окись желѣза, перекись марганца). Ткани, окрашенныя въ узоръ съ помощію индиготина, индиго, называются *кубовыми ситцами*. Кубовые ситцы съ *цвѣтною землёю* и *бѣлымъ резервированнымъ рисункомъ* приготовляются слѣдующимъ образомъ: миткаль надлежащимъ образомъ подготовленный къ набиванію и сильно каллидрованный (чтобы резервъ не проникалъ въ нитки), печатается резервомъ, который долженъ быть приготовленъ однороднымъ и не особенно густымъ. При печатаніи рельефными формами прибиваніе ихъ производится не сильно. Напечатанный миткаль развѣшиваютъ въ сухомъ помѣщеніи. Послѣ засыханія резерва ткань навиваютъ спиралью на крестообразную раму и погружаютъ въ ванну, содержащую известковое молоко. Послѣ дѣйствія известковой ванны миткаль погружается въ нѣсколько пріемовъ въ холодный индиговый кубъ каждый разъ на четыре минуты. Послѣ послѣдняго пріема погруженія въ кубъ, миткаль промываютъ въ проточной водѣ для удаленія резерва. При печатаніи цилиндромъ рисунки должны быть весьма незначительны по размѣрамъ. Кубовые ситцы съ *цвѣтною землею и бѣлымъ вытравленнымъ рисункомъ* приготовляются легче, экономичнѣе предъидущихъ и позволяютъ произвести все разнообразіе въ рисункѣ. Приготовленіе ситца кубоваго фона съ бѣлыми и свѣтло синими вытравленными рисунками мало отличается отъ предъидущаго. Приготовленіе ситцевъ *съ бѣлою землею и индиговыми рисунками* производится прямымъ печатаніемъ индиго на ткани. Есть два способа приготовленія такихъ ситцевъ: одинъ англійскій (bleu anglais, bleu faiencé, bleu solide), другой французскій (bleu depinceau). Ситцы съ розовымъ картаминовымъ фономъ и бѣлымъ резервированнымъ рисункомъ не приготовляются по трудности надлежащимъ образомъ резирвировать рисунокъ, что становится непонятнымъ, если припомнить условія фиксаціи картамина тканями. Ситцы съ розовымъ картаминовымъ фономъ и бѣлымъ вытравленнымъ рисункомъ приготовляются такъ, что сначала ткань окрашивается въ одинъ цвѣтъ и потомъ цилиндромъ печатается вытравкою. Продажное *катеху* содержитъ желтое красящее начало, которое фиксируется съ помощію протравы и катехина, вещества подобнаго таннину, который окисляясь становится нерастворимымъ и

окрашеннымъ. Слѣдовательно, если приготовлять отваръ катеху, особенно въ уксусѣ, растворяющемъ смолистыя вещества, то получится растворъ этихъ двухъ веществъ, которымъ, если напитать ткань и оставить ее на воздухѣ достаточное время, чтобы произошло окисленіе, то катеху фиксируется чрезвычайно сильно на ткани и на послѣдующихъ измѣненіяхъ удаляется отъ ткани только желтое вещество. Окись желѣза, играющая роль протравки, можетъ быть употреблена прямо, какъ красящее вещество для окрашиванія въ цвѣта ржавчины: Окись желѣза, смотря по способу отложенія ея и фиксировки на ткани, представляетъ различіе по отношенію къ оттѣнку цвѣта и прочности фиксаціи. Лучшіе ситцы въ Россіи выдѣлываются въ Московской, Петербургской и Тверской губерніяхъ и удовлетворяютъ требованіямъ достаточныхъ потребителей; также приготовляется довольно с. въ селѣ Ивановѣ, Шуйскаго уѣзда. Ситцевое производство развилось у насъ лѣтъ 25 тому назадъ. Еще въ 20-хъ годахъ обыкновенный ситецъ стоилъ 60 к. ар. и вырабатывалось 12,000 пудовъ пряжи. Въ 1855 г. такой же ситецъ стоилъ уже только 18 коп. и пряжи выработывалось 1.600,000 пуд. Болѣе 400,000 челов. занимаются теперь выдѣлкою с. Ситцевыя фабрики вырабатываютъ ежегодно с. слишкомъ на 41 мил. руб. Быстро увеличиваясь въ народномъ потребленіи, с. вытѣсняетъ сарафаны и соперничаетъ съ льняною, пеньковою и шерстяной промышленностями, издавна у насъ укоренившимися. Есть с. въ 10 и 12 коп. т. е. платья въ 50 к., мужскіе рубахи въ 30, головные платки въ 10 к. Русскій ситецъ очень дешевъ, но не отличается особенною доброкачественностью, прочностью и большимъ разнообразіемъ окраски. Манчестерскій шестиколерный ситецъ продается дешевле русскаго одноколернаго, что объясняется массивностію и совершенствомъ англійскаго производства. Центръ англійскаго ситцепечатанія, Манчестеръ съ окрестностями. Англія снабжаетъ миткалями не только многочисленныя свои колоніи, но и тѣ изъ чужихъ странъ, которыя не защищены отъ англійской конкурренціи высокими пошлинами. Англійскій ситецъ отличается дешевизною, доброкачественностью, тщательностью набивки и красотою рисунка.—Эльзаскіе ситцы имѣютъ относительно красоты, изящности рисунка, нѣкоторыя преимущества передъ англійскими, различаясь отъ послѣднихъ въ цѣнѣ. Руанъ съ окрестностями фабрикуетъ дешевый товаръ, извѣстный въ торговлѣ подъ названіемъ Rouennerie. Ситцы, отличающіеся особенною плотностью ткани, фабрикуются съ большимъ успѣхомъ въ Швейцаріи (Цюрихъ, Бернъ, Базель, Золотурнъ).—Среднее по достоинству мѣсто между англійскими и французскими издѣліями занимаютъ произведенія мануфактуръ Германіи и Австріи. Нѣмецкіе ситцы уступаютъ французскимъ въ изящности рисунка и яркости колеровъ, и стоятъ ниже англійскихъ развѣ только потому, что обходятся нѣсколько дороже послѣднихъ. Главнѣйшія мѣста производства и торговли нѣмецкими и австрійскими ситцами города: Берлинъ, Прага, Хемницъ, Аугсбургъ, Эльберфельдъ, Вѣна, Гамбургъ и Бреславль. *А. Г.*

Сифаксъ, царь массесиліевъ въ западной Нумидіи, былъ женатъ на дочери Аздрубала, Софонисбѣ, и во вторую пуническую войну принялъ сторону кароагенянъ, но 203 г. до Р. Х., побѣжденный Массиниссой, попалъ въ плѣнъ къ римлянамъ и умеръ въ темницѣ.

Сифанъ, кочевыя племена въ Китайской имперіи, въ восточной части провинціи Камъ, съ трудомъ покоряются китайскому владычеству; исповѣдуютъ религію Фо, были могущественнымъ народомъ до XIII ст. — *Сифанскіе языки*, которыми говорятъ народы сокпа въ с.-восточномъ Тибетѣ, Кукунорѣ, Тангутѣ и въ другихъ земляхъ до границъ Китая, суть: амдо, тоху, гіарунгъ и маніакъ. Эти языки въ одно и то же время граничатъ съ индо-китайскими, тибетскими, дравидскими, угро-японскими и кавказскими, и могутъ быть разсматриваемы, какъ переходные члены между этими различными лингвистичными семействами. Изученіе ихъ грамматикъ обнаружило сродство ихъ съ тагальскими идіомами. Гіарунгъ, въ которомъ глаголъ сохранилъ древнѣйшія формы, съ одной стороны соединяется съ языками Индійскаго архипелага, съ другой

съ кавказскими; онъ примыкаетъ къ нарѣчіямъ такпа, маніакъ и затѣмъ ко всей юго-восточной лингвистической группѣ; нарѣчіями тоху, горпа, сокпа онъ переходитъ за Кіень-Люнь и достигаетъ области угро-сибирскихъ языковъ. Годгсонъ открылъ въ гіарунгѣ стремленіе къ благозвучію и систему сходную съ системой послѣлоговъ (частицъ, поставляемыхъ позади слова), составляющей характеристическую черту всей угро-японской семьи. Съ другой стороны сокпа приближается черезъ нарѣчіе элетъ къ монгольскому, а горпа — къ тюркскому языку.

Сифидерсъ, раскольничья секта шотландской церкви, образовавшаяся 1733 г. для перевѣса господствующей церкви. Проповѣдники этой секты избираются изъ ея же членовъ; управляетъ ими синодъ.

Сифилисъ, сифилитическая болѣзнь, венерическая (Syphilis), заразительна; сначала появляется на мѣстѣ зараженія, впослѣдствіи вызываетъ болѣзненныя явленія въ другихъ мѣстахъ организма и измѣняетъ характеръ другихъ нормальныхъ явленій. Болѣзнь обыкновенно происходитъ отъ непосредственнаго зараженія при совокупленіи сифилитическимъ (шанкернымъ) ядомъ, и ядъ этотъ можетъ входить въ массу органическихъ соковъ, только черезъ мѣста, лишенныя кожицы, по различнымъ причинамъ: отъ ссадинъ, пораненія и пр. Слѣдствіемъ зараженія бываютъ на слизистыхъ оболочкахъ язвы; на кожѣ въ видѣ сыпи, въ желѣзахъ и костяхъ воспаленія съ переходомъ въ воспалительную опухоль и нагноеніе. Первичная с. язва, преимущественно заразительная, появляется въ теченіе первыхъ 5—7 дней послѣ зараженія, на мѣстѣ непосредственно бывшемъ къ соприкосновеніи съ сифилитическимъ ядомъ, или вслѣдствіе прививанія (inoculatio) шанкернаго гноя, подъ видомъ шанкра; предоставленный самому себѣ, безъ леченія, венерическій ядъ, посредствомъ всасыванія, распространяется дальше на сосѣдственныя лимфатическія желѣзы обыкновенно паховыя, которыя вслѣдствіе этого напухаютъ, затвердѣваютъ, дѣлаются сильно болѣзненны и нагнаиваются (такъ называемые бубоны). Потомъ, даже если бубоновъ нѣтъ, въ теченіе 6—8 недѣль, появляется вторичная или послѣдовательная с. б. во всемъ тѣлѣ, какъ: язвы въ полости рта, на слизистой оболочкѣ неба, горла и носа, сифилитическая характеристическая сыпь на кожѣ. Гораздо позже, иногда черезъ нѣсколько лѣтъ, настаетъ третичная форма въ костной системѣ, причемъ кости сильно болятъ и напухаютъ, воспаляются и образуется костоѣда. Специфическое средство для излеченія венерической болѣзни—ртуть въ различныхъ препаратахъ и іодистыя соединенія, но ртуть дѣйствуетъ вредно на организмъ. С. появился въ первые въ Америкѣ, съ приходомъ европейцовъ, и отсюда распространился по всему земному шару; очень силенъ въ Египтѣ. Названіе получалъ отъ тѣхъ странъ, откуда являлся (у насъ французская болѣзнь, у французовъ—итальянская и пр.). — **Сифилитическій вѣнецъ** (Corona veneris), такъ называется вторичная сифилитическая сыпь, на кожѣ лба. См. Лансеро «Ученіе о сифилисѣ» (Спб. 1877).

Сифиломанія: 1) заблужденіе медика, видящаго сифилисъ тамъ, гдѣ его совсѣмъ нѣтъ; 2) родъ ипохондріи, при которой больной воображаетъ себя страдающимъ сифилисомъ.

Сифносъ, Сифанто, одинъ изъ с.-в. цикладскихъ острововъ. Климатъ здоровый. Прежде былъ замѣчателенъ золотыми и серебряными розсыпями, нынѣ онѣ совершенно исчезли, и только находятъ свинецъ, гранитъ и мраморъ; жителей на $1^2/_3$ кв. мили 3656 д.

Сифонъ, приборъ, служащій для переливанія жидкости, состоитъ изъ загнутой трубки съ 2 неровными колѣнами. Погрузивъ короткое колѣно въ переливаемую жидкость и наполнивъ его напр. посредствомъ всасыванія, переливаютъ жидкость до тѣхъ поръ, пока уровень ея не сдѣлается ниже отверстія короткаго колѣна. Переливаніе поддерживается давленіемъ атмосфернаго воздуха, давленіе же дѣйствуетъ на жидкость, находящуюся въ обоихъ колѣнахъ трубки по направленію снизу вверхъ. Но какъ этому давленію въ длиннѣйшемъ колѣнѣ

противодѣйствуетъ столбъ воды, большей высоты, чѣмъ въ короткомъ колѣнѣ, поэтому давленіе на жидкость короткаго колѣна будетъ больше давленія на жидкость длиннѣйшаго колѣна, отчего жидкость должна вытекать изъ С. Анатомическій С. приборъ, предложенный Вольфомъ въ началѣ прошедшаго столѣтія, состоитъ изъ двухъ неравной длины сообщающихся трубокъ, изъ которыхъ короткая имѣетъ на концѣ расширеніе. Когда натянутъ на это расширеніе животный пузырь или кожу и наполнятъ длиннѣйшее колѣно водою, пузырь дѣлается до того прозрачнымъ, что можно ясно различить его строеніе.

Сифонопсы (Syphonops), родъ пресмыкающихся изъ сем. змѣеподобныхъ: глаза явственные, въ видѣ точекъ; передъ каждымъ глазомъ ямки. Видъ: Кольчатый с. (S. annulata): черноватаго цвѣта съ бѣлыми поперечными кольцами (до 80), водится въ Бразиліи, держится глубоко въ болотахъ.

Сифонцинъ голый (Sipunculus nudus), изъ отряда кольчатыхъ червей: сѣро-зеленаго цвѣта, хвостъ колбовидный. Водится въ европейскихъ моряхъ.—*Съѣдобный* с. (S. edulis), у китайцевъ лакомое блюдо.

Сить, рѣка Тверской и Ярославской губерній, притокъ Мологи, имѣетъ историческую извѣстность по побѣдѣ татаръ надъ русскими въ 1238 году.

Сиффридъ-де-Мисни, авторъ одной хроники отъ начала міра до 1307 г. писалъ въ XIV ст. Его хроника не напечатана, но отрывки находятся въ Rus misnicae. Origines saxonicae Жоржа Фабриція и въ Scriptores rerum germanicarum Писторія.

Сихемъ, древній городъ въ Самаріи, бывшій столицею израильскаго царства и главнымъ мѣстомъ самаритянской секты.

Сихотэ-Алинь, хребетъ Приморской области, простирающійся отъ предѣловъ Манчжуріи, паралельно теченію и прибрежью Японскаго моря, до самаго устья Амура, и отдѣляющій воды Усурійской и Амурской рѣчныхъ областей отъ береговъ рѣкъ Японскаго моря. Средняя высота хребта отъ 3—4,000 футовъ и только въ нѣсколькихъ точкахъ своихъ южныхъ частей онъ поднимается до 5,000 футовъ. С. А. покрытъ преимущественно хвойными лѣсами, но на главномъ его кряжѣ являются въ небольшомъ числѣ и лиственныя деревья.

Сихра, *Андрей Осиповичъ*, изобрѣтатель семиструнной гитары (1766 † 1851). Много содѣйствовалъ распространенію игры на гитарѣ въ Россіи, хотя до него рѣдко играли и на 6-ти струнной. Играя сначала на арфѣ, С. въ концѣ XVIII ст. въ Москвѣ, совершенно измѣнилъ строй гитары, давъ шести струнамъ группу двухъ тоническихъ акордовъ въ тонѣ g-dur, дисканты выше басовъ октавою; въ 7-й струнѣ помѣстилъ самый густой басъ, составляющій нижнюю третью октаву ге и заключающій въ себѣ основной звукъ верхней доминанты тона g-dur. С. давалъ концерты на этой гитарѣ и писалъ для нея пьесы, даже издавалъ журналъ: «Journal pour la guitaire à sept cordes», гдѣ помѣщалъ легкія піесы изъ тогдашнихъ оперъ: «Русалка», «Іосифа» и др.; составилъ экзерциціи для гитары, посвятивъ ихъ своему ученику Сем. Ник. Аксенову. Послѣдніе 50 лѣтъ своей жизни С. жилъ въ Петербургѣ, содержалъ себя и семью гитарой. Написалъ множество транскрипцій изъ оперъ; пьесъ для двухъ гитаръ.

Сициликъ, небольшой римскій вѣсъ=6 скрупуламъ; это слово также употреблялось для обозначенія $^1/_{48}$ какой нибудь мѣры, напр. фута, югера и пр.

Сицилійскія вечерни, см. Вечерни сицилійскія.

Сицилія (Sicilia), самый большой изъ острововъ Средиземнаго моря, самый интересный въ отношеніи историческомъ и археологическомъ, одна изъ составныхъ частей теперешняго королевства итальянскаго, помѣщается у юго-западной оконечности Аппенинскаго полуострова, отдѣляясь отъ Калабріи не широкимъ Мессинскимъ проливомъ, «Фаро ди Мессина», который въ самомъ узкомъ мѣстѣ не шире 3 верстъ. Сицилія съ прилегающими къ ней малыми островами составляетъ самую возвышенную, надводную часть значительнаго плосковысья на днѣ морскомъ, широкаго подводнаго перешейка, перегораживающаго все Средиземное море отъ Калабріи до Туниса и дѣлящаго его на два бассейна:

восточный и западный; Сицилія лежитъ слѣдовательно по самой срединѣ Средиземнаго моря и со всѣхъ сторонъ ее омываютъ разныя его части: съ сѣвера—такъ называемое Тирренское море, съ востока Іонійское, съ юга и запада Африканское или Сиртское. Островъ имѣетъ видъ довольно правильнаго треугольника (откуда его древне-греческое имя «Тринакрія»; трехконечная, трекрайна), длина котораго съ запада на востокъ (отъ м. Бока до Таормины), равна 245 верст., а ширина съ сѣвера на югъ 175 верст., пространство же площади Сициліи занимаетъ 524 квадр. географическія мили (съ близлежащими и вообще административно къ Сициліи причисленными островами до 531 кв. геогр. мили). Длина береговой линіи (по Ваппеусу) равняется 105 геог. мил. (735 верстъ), живописные заливы Палермскій и Терминскій; за Катаніей на югъ берегъ понижается, море вдается въ него округленными, пространными бухтами (Катанская, Агостская, Нотская), гдѣ тоже хорошія гавани. Высшее нагорье въ Сициліи—волканическая группа *мон-Джибелло* или *Этны*, самой высокой изъ европейскихъ огнедышащихъ горъ: она достигаетъ высоты 3313 метровъ = 10870 р. фут. (по другимъ свѣдѣніямъ даже 3369 метр. = 11054') надъ уровнемъ моря; главное жерло подъ 37°45' с. шир. 32°41' в. долг., но волканическій округъ Этны, на восточномъ берегу Сициліи, между устьями Пантары и Дъьярреты, обнимаетъ почти совсѣмъ-круглое пространство въ 6 геор. миль (42 версты) поперечника, въ 21 милю (147 в.) окружностью и 22 кв. мили. Дымящаяся вершина Этны усматривается съ моря далѣе, чѣмъ за 100 верстъ и она составляетъ характерную черту ландшафтовъ почти вездѣ на восточномъ берегу Сициліи; съ вершины ея открывается, какъ считаютъ, кругозоръ въ 200 верстъ вовсѣ стороны; гора издали представляется довольно отлогимъ конусомъ, со скатами въ 25—35°, который какъ бы обсыпался со стороны, обращенной къ морю, такъ что тутъ образовался огромный амфитеатръ «валь-дель-Бове» «бычья долина», круглая котловина на полу-горѣ въ 7 верстъ поперечника, дно которой на высотѣ 4000 футъ, а почти отвѣсные края высятся надъ дномъ мѣстами на 500, а мѣстами и на 3 и 4 тысячи футовъ. Какъ видно особенно въ этомъ Валь-дельбове вся гора состоитъ изъ многихъ совершенно правильно чередующихся пластовъ темной лавы, туфа и конгломерата, обыкновенно въ сажень толщиною, съ равномѣрнымъ уклономъ отъ центра горы къ подножью. Какъ ни высока Этна, но снѣгъ въ рѣдкіе года удерживается на вершинѣ ея лѣтомъ; приписывается это отчасти внутреннему теплу волкана, также сравнительно малому пространству вершины, а слѣдовательно незначительной могущей накопиться на ней массѣ снѣга и льда, но какъ вообще нижняя граница постояннаго снѣга и льда опредѣлена очень еще приблизительно, высота ея на разныхъ горахъ подъ одинакой широтой очень разнообразна, а для мѣста въ Европѣ подъ одной широтой съ Сициліей нѣтъ даже точныхъ наблюденій, то очень можетъ быть, что подъ 37-й параллелью въ южной Европѣ нижняя граница такъ называемаго «вѣчнаго льда и снѣга» проходитъ выше 3300 метровъ надъ моремъ. Средняя годовая температура на вершинѣ Этны полагается = минусъ 1° Реом. (= —1,375 ц.), тогда какъ у подножья горы она равняется + 14,6 Реом. (18,3° ц.) и вообще южные склоны Этны, обращенные прямо къ полуденному солнцу, отъ холодныхъ, сѣверныхъ вѣтровъ защищенные всей массой волкана, а при темномъ почти черномъ цвѣтѣ ихъ покрывающихъ лавъ поглощающіе въ изобиліи солнечные лучи, по мнѣнію Э. Реклю, представляютъ самую жаркую мѣстность въ Европѣ. Морской вѣтеръ обильно осаждаетъ влагу на Этнѣ, на вершинѣ бѣлѣетъ снѣгъ половину года, но по склонамъ ея совершенно нѣтъ ручьевъ и горныхъ потоковъ, потому что зола и вывѣтрившаяся лава быстро поглощаютъ воду; большіе ключи бьютъ только у подножія горы; но поглощенной влаги по скатамъ вездѣ достаточно для самой роскошной растительности. Какъ на всѣхъ высокихъ горахъ, растительность распредѣлена по Этнѣ концентрическими полосами, измѣняясь и бѣднѣя снизу вверхъ: за пальмами, оливами, померанцами, ла-

врами, виноградниками и миртами у подножья, по склонамъ выше слѣдуютъ каштаны, дубы, букъ; сосны и листвень заходятъ на высоту 4 до $5^1/_2$ тысячъ футовъ; на 9,200 р. фут. прекращается всякая растительность; въ прежнее время всѣ склоны покрыты были вѣковыми лѣсами, но теперь по южному склону, самому доступному, лѣсовъ больше нѣтъ, они вырублены, а по другимъ склонамъ сохранились лишь отдѣльныя рощи. Странно только, что на Этнѣ при ея высотѣ и другихъ подходящихъ условіяхъ нигдѣ не встрѣчается характеристической верхне-альпійской флоры; приписываютъ это всегдашнему ея разобщенію сухимъ путемъ съ Альпами. Особенно густо заселены и хорошо воздѣланы ея южное и восточное подножья. Подножіе Этны со всѣхъ сторонъ окружено длинными лощинами, лучеобразно сходящимися къ центру горы; главное жерло обставлено семью или восемью стами малыхъ, такъ называемыхъ «паразитныхъ» конусовъ или побочныхъ жерлъ; изъ иныхъ изливалась тоже въ свое время лава и нѣкоторые изъ этихъ паразитныхъ конусовъ такъ значительны, что составляютъ какъ бы отдѣльныя небольшія горы (напр. монте Минардо 750' высоты, оба монте Росси 450'); особенно много ихъ на южномъ и юго-западномъ склонахъ, начиная съ высоты 3000' и до 6600'; достаточно тоже и въ котловинѣ валь-де-Бове. Древнѣйшее извѣстное изверженіе Этны относятъ къ 600 году до Христ. эры, съ тѣхъ поръ и до нашего времени отмѣчено болѣе сотни ея изверженій, изъ которыхъ иныя продолжались по два и три года; никакой впрочемъ правильности или послѣдовательности по времени между изверженіями, ни по количествамъ извергаемой лавы неудалось замѣтить, и предполагавшаяся связь или сообщеніе Этны съ волканами Липарскими или Везувіемъ, ни чѣмъ пока положительно неоправдалась. Какъ особенно сильныя отмѣчены изверженія: за 396 лѣтъ до Р. Х., когда потокъ лавы протекъ 40 верстъ, до моря; 1169 нашей эры, когда лава достигла до Катаны; изверженіе 1444—47, послѣ котораго волканъ какъ бы утихъ на 10 лѣтъ; 1669 года, когда лава снова разрушила Катанію; съ тѣхъ поръ, до 1702 года Этна опять какъ бы успокоилась, но съ послѣдняго года, а въ особенности съ 1723 и до нашего времени она постоянно извергаетъ съ большой или меньшей силой.—Этна не единственная въ Сициліи мѣстность, гдѣ проявляется дѣятельность волканическаго очага, находящагося подъ островомъ: въ окрестностяхъ Джирдженти на маккалубской равнинѣ множество грязныхъ волкановъ; въ сухое время года тутъ изъ невысокихъ конусовъ выдѣляются газы и грязь, въ дождливую же пору небольшая равнина превращается въ лужу густаго глинистаго раствора, изъ которой большими пузырями выдѣляется газъ; еще въ началѣ XIX вѣка небольшія землетрясенія слегка колебали тутъ почву, грязь и камни выбрасывались на высоту до десяти саженъ, въ настоящее время эти Маккалубы пріутихли; на южной окраинѣ Катанской равнины въ Кальтаджиронскомъ округѣ Катанской префектуры близъ городковъ Палагонія и Минео (37°15' с. ш.—32°22' в. д.) лежитъ небольшое озерко Нафта или Паличи, въ которомъ изъ трехъ жерлъ выдѣляются удушливые газы, убійственные для птицъ и мелкихъ животныхъ; то же самое должно происходить по временамъ въ озеркѣ Пергуза, наполняющемъ прежній кратеръ потухшаго волкана, очень вообще рыбномъ, но въ которомъ по временамъ большая часть рыбы всплываетъ мертвою на поверхность; волканическія изверженія на днѣ моря по близости отъ Сициліи происходятъ и въ наше время. Все это вмѣстѣ доказываетъ, что широкое плоскогорье или бугоръ на днѣ морскомъ, на которомъ расположены Сицилія и сосѣдніе съ ней острова, прикрываетъ одинъ изъ значительныхъ очаговъ волканической дѣятельности на землѣ. Наискось поперегъ всей Сициліи, отъ Ченторби близъ Этны и до Каттолика въ Джирджентской префеттурѣ, на прямомъ протяженіи въ 120 верстъ (17 геогр. миль) расположены богатыя залежи или копи сѣры, отдѣльными бассейнами, происхожденія не чисто волканическаго, но скорѣе онѣ осаждены нѣкогда бывшими сѣрнистыми источниками и озерами.—Вообще же по геологическому сво-

*

ему сложенію Сицилія настоящій придатокъ Аппенинскаго полуострова: вся Сицилія достаточно орошается многочисленными на ней рѣчками и потоками, хотя понятно, что на ней нѣтъ достаточнаго мѣста для развитія большихъ рѣчныхъ системъ; самыя значительный изъ ея рѣчныхъ бассейновъ бассейнъ Джьяретты занимаетъ не более 80 квад. геогр. миль.

Какъ въ Греціи или южной Италіи, *климатъ* въ Сициліи одинъ изъ самыхъ благодатныхъ. Средняя температура года, по расчету Шоу, за много лѣтъ въ Палермо +17,8°, въ Катаніи +18,3° Ц. Господствующіе въ Сициліи вѣтры сѣверный и западный. Страдаетъ иногда она отъ засухи, часты тоже тутъ землетрясенія и волканическія изверженія; нѣсколько разъ въ годъ. Каждый разъ дня по три по четыре дуетъ тутъ съ юга или юго-востока широко или сироко, вѣтеръ, накалившійся надъ песками африканскихъ пустынь и приводящій людей и животныхъ въ совершенное изнеможеніе. Нѣкоторыя мѣстности въ Сициліи (напр. Агоста, Сиракуза на вост. берегу, окрестности древней Гимеры) страдаютъ отъ злокачественныхъ лихорадокъ, по причиною тому скорѣе нерадѣніе жителей, неосушающихъ образовавшихся въ этихъ мѣстахъ болотъ.—На равнинахъ и невысокихъ долинахъ сицилійская *флора* принимаетъ полу-тропическій видъ; изъ африканскихъ и азіатскихъ растеній акклиматизировались здѣсь: финиковая пальма цѣлыми рощами произрастаетъ какъ въ садахъ такъ и внѣ садовъ; Victoria regia покрываетъ пруды своими широкими листьями и большими цвѣтами; нильскій папирусъ, нигдѣ болѣе въ Европѣ нерастущій, вмѣстѣ съ обыкновеннымъ тростникомъ наполняетъ все ложе небольшой Сиракузской рѣчки (Анапо); всѣ нѣжные южные плоды (винная ягода, апельсины и лимоны, которыхъ здѣсь до 400 разновидностей, маслины, виноградъ, персики и абрикосы, миндаль, грецкій орѣхъ, фисташникъ и др.) здѣсь отлично произрастаютъ, въ лѣсахъ. *Фауна* Сициліи тождественна съ южно италіянской.

По послѣднему, произведенному въ италіянскомъ королевствѣ цензу къ декабрѣ 1871 г., жителей въ Сициліи оказалось 2.584,099 обоего пола (муж. 1.284,531); въ 1875 г. 2.698,672 д. Близко къ $^1/_4$ (24%) всего народонаселенія занимается хлѣбопашествомъ, съ небольшимъ 16%—ремесленной, заводской и фабричной промышленностью, а $3^1/_2$%— спеціально торговлею.—За исключеніемъ нѣсколькихъ тысячъ переселившихся въ Сицилію албанцевъ и нѣсколькихъ сотенъ пришлыхъ евреевъ и иностранцевъ, все народонаселеніе острова принадлежитъ къ романо-италіянскому племени и исповѣдуетъ римско-католическую вѣру. Но обитатели этого острова, съ очень древнихъ временъ подпадавшіе постоянно подъ власть и вліяніе чужеземцевъ, необходимо вслѣдствіе того составляютъ племя очень смѣшенное и народность довольно замѣтно отличающуюся отъ другихъ италіянцевъ, какъ своимъ нарѣчіемъ, такъ и по внѣшнему виду, нравамъ, обычаямъ и даже по узкому національному чувству, по коему большинство признаетъ родиной только Сицилію, а на остальную Италію смотритъ еще все какъ на страну чуждую. Въ сицилійскомъ нарѣчіи довольно много словъ греческихъ и арабскихъ, неимѣющихся въ другихъ италіянскихъ діалектахъ и сохранившихся здѣсь какъ память о владычествѣ древнихъ грековъ и средневѣковыхъ аравитянъ. По мѣстностямъ сицилійцы отличаются нѣсколько одни отъ другихъ и по характеру, костюмамъ и внѣшнему виду: катанцы и жители округа при Этнѣ, прямые потомки древнихъ грековъ, славятся своей изящностью, веселостью, гостепріимствомъ, благодушіемъ; палермцы, напротивъ, на которыхъ сильнѣе чѣмъ на другихъ замѣтно арабское вліяніе, суровостью какъ чертъ лица, такъ и характера, нѣкоторою грубостью, ревнивостью, мстительностію; Трапани и его округъ славится по красотѣ своихъ жителей, какъ мужчинъ, такъ и женщинъ. Въ окрестностяхъ Палермо особенно развито было всегда разбойничество; тутъ существуетъ цѣлая корпорація или тайное общество разбойниковъ, извѣстное подъ именемъ «Маффіа», въ которомъ участвуютъ, какъ говорятъ, нѣсколько тысячъ палермцовъ; италіянское правительство употребляетъ всѣ усилія

для искорененія этого общественнаго зла, но нельзя сказать, чтобы оно вполнѣ въ томъ успѣло.

Въ древности Сицилія была житницей для Рима и Италіи; вывозъ хлѣба, въ настоящее время незначителенъ, а по вывозной торговлѣ важную теперь роль играютъ южные фрукты; переставъ быть житницей Европы Сицилія стала ея плодовымъ садомъ: однихъ *апельсиновъ* она ежегодно отпускаетъ на 13 мильоновъ рублей; развито и еще цѣннѣе апельсиннаго воздѣлыванія *виноградничество* и *винодѣліе*: одна Сицилія доставляетъ болѣе четверти (точнѣй $^2/_7$) всего вина, выдѣлываемаго въ Италіи, воздѣлываніемъ винограда и выдѣлкой лучшихъ винъ руководятъ тутъ по большей части опытные мастера изъ иностранцевъ и оттого это производство ведется здѣсь лучше, чѣмъ въ Италіи; лучшими винами считаются марсальское; сиракузское, алькамское, милацское, не уступаетъ лучшимъ и вино съ южныхъ и западныхъ склоновъ Этны, но отличается еще большимъ огнемъ. Сицилія отпускаетъ тоже много свѣжаго винограда и изюма. Очень значительно также *оливковое* производство: выдѣлывается масла по приблизительной оффиціальной оцѣнкѣ на 13 милліоновъ рублей въ годъ. Изъ другихъ земледѣльческихъ производствъ, ни одна статья по количеству и цѣнности продуктовъ не можетъ сравниться съ вышеназванными. *Шелководство* въ Европѣ началось съ Сициліи, но оно въ ней теперь не изъ значительныхъ производствъ: въ 1866 г. на всѣхъ 27 размотальняхъ или филандахъ добыто 12,760 килограм. (800 пудовъ) шелку сырцу, приблизительной цѣною въ 1.160,000 лиръ или франковъ (290.000 метал. рублей). Значительнѣе морское *рыболовство* и добыча *кораллов*ъ: кораллы изъ сицилійскихъ лучшими считаются въ окрестностяхъ Трапани. Каменной соли, которою Сицилія до того богата, что внутри острова цѣлые гряды холмовъ состоятъ изъ нея, добываютъ очень не много, но производство, по которому Сицилія стоитъ на первомъ мѣстѣ не только въ Италіи, но и во всей Европѣ, это—добываніе *сѣры* изъ богатыхъ залежей внутри острова: всѣхъ сѣрныхъ копей въ концѣ 60-хъ годовъ считалось 368, и 30 тысячъ работниковъ заняты ежегодно какъ добываніемъ сѣрной руды, такъ и переработкой ея въ сѣру; руды добывается 1.105,500 куб. метровъ, изъ которыхъ выдѣляютъ отъ 11 до 12 милліоновъ пудовъ сѣры; руды содержатъ отъ 5 до 25% сѣры; а выдѣленіе изъ руды производится простымъ ея прокаливаніемъ, причемъ утрачивается почти треть заключающейся въ рудѣ сѣры, цѣна добываемой ежегодно сѣры опредѣляется въ 5 милліоновъ метал. руб. Постройка *желѣзныхъ дорогъ*, долженствующихъ прорѣзать весь островъ и соединить всѣ три угла его, подвигается довольно медленно; къ 1873 году окончено было ихъ всего на 400 верстъ (57 геог. миль); передвиженіе на открытыхъ участкахъ очень значительно.—По заграничной торговлѣ весь торговый оборотъ Сициліи, какъ по ввозу, такъ и по вывозу, показанъ за 1873 годъ круглой цифрой въ 250 милліоновъ франк., что составляетъ ровно $^1/_{10}$ всего торговаго оборота италіанскаго королевства за тотъ же годъ; цѣнность вывоза превышаетъ цѣну ввоза. Число судовъ въ приходѣ и отходѣ Сициліи съ Липарскими и Эгадскими островами за 1873 годъ почти 71 тысяча (70,974) со вмѣстимостью почти въ 6 милліоновъ тоннъ (5.942,700), оба числа дѣлятся поровну между приходомъ и отходомъ. Самыя торговыя мѣстности: Мессина (10,865 судовъ съ 1.648,650 тоннъ) и Палермо (10,434 суд. съ 1.507,000 тон.). На счетъ *народнаго образованія* Сицилія стоитъ едвали не напослѣднемъ мѣстѣ въ италіанскомъ королевствѣ. Въ концѣ 1868 года всякихъ элементарныхъ или народныхъ школъ въ Сициліи было 1659 съ 1695 преподавателями и съ 56,284 мальчиками и дѣвочками во всѣхъ школахъ, 33 гимназіи и 10 лицеевъ для низшаго и высшаго классическаго обученія, а вообще для высшаго образованія съиздавна существуютъ *три* университета: *Катанскій* (съ 1445 г.), въ которомъ пять факультетовъ, 45 професор. и 148 слушателей; *Палермскій* (съ 1447 г.), въ немъ 5-ть факультетовъ, 104 професора, 280 слушателей, и наконецъ *Мессинскій* (съ 1838 г.) 4 факультета 41 проффесоръ и

64 слушателя. Есть и частныя ученыя общества, такъ называемыя въ Италіи *академіи*: въ Палермо, въ Агиреалѣ, въ Катаніи, историческое и медико-хирургическое общества въ Палермо, также публичныя библіотеки, астрономическая и метеорологическая обсерваторія, а въ Катаніи метеорологическая, музыкальныя консерваторіи въ Палермо, академія изящныхъ искусствъ въ Агиреалѣ и всѣ коллегіи этихъ же искусствъ (въ Палермо и Мессинѣ), картинная галлерея въ Палермо и музей древностей.

Изъ 69 префектуръ или губерній, на которыя подѣлено административно теперешнее королевство италіянское, въ Сициліи ихъ заключается *семь*. Вотъ ихъ пространство по итальянскому кадастральному измѣренію и народонаселеніе по цензу 31 декабря 1871 года:

		Кв. геог. миль.	Об. пола.
Мессинская	(съ Липарскими о—вами)	83,16	419,286.
Палермская	(съ о—вомъ Устикой)	92,38	615,905.
Трапанская	(съ Эгадскими о—вами и Пантелярiей)	57,13	236,324.
Катанская	» »	92,66	479.850.
Сиракузская	» »	67,14	294,874.
Джирджентская	» »	70,13	289,018.
Кальтанисетская	» »	68,44	230,066.

Префектуры въ свою очередь дѣлятся на уѣзды или округи (circondari), которыхъ по 4 въ префектурахъ Мессинской, Палермской и Катанской и по 3 въ остальныхъ, такъ что всѣхъ уѣздовъ въ Сициліи 24. Уѣзды же или округа подраздѣляются на коммуны (общины или волости), состоящія или изъ одного населеннаго мѣста, если это значительный городъ или большое мѣстечко, или изъ нѣсколькихъ малыхъ; всѣхъ коммунъ въ 1870 г. въ Сициліи было 359. Депутатовъ въ италіянскую палату народныхъ представителей Сицилія высылаетъ всего 46 (префектуры: Палермская 11 Катанская 9, Мессинская 8, Сиракузская и Джирджентская по 5, Трапанская и Кальтанисетская по 4). Самые значительные *города* въ Сициліи: Палермо (жителей 186,145) Мессина (70,907) и Катанія (83,496).

Сицимаданскій, мѣдиплавительный (частный) заводъ, Эриванской губерніи, Александропольскаго уѣзда, основанъ въ 1850 году. На немъ плавилось мѣди въ 1874 г. 802 пуд.

Сициній—Беллутъ, Кай, римлянинъ, плебей. Уговорилъ плебеевъ удалиться на священную гору въ 1493 г. до Р. Х. Онъ былъ однимъ изъ пяти избранныхъ трибуновъ народа.—С., Кай, сынъ предидущаго, былъ избранъ трибуномъ въ то время, когда легіоны, поднятые Виргиніемъ противъ децемвировъ, удалились на Авентинскую гору 1449 г. до Р. Х. — С., Дентатъ Луцій, храбрый римскій центуріонъ. Участвовалъ въ 120 сраженіяхъ. Децемвиры, которыхъ онъ явно преслѣдовалъ, боясь вліянія его на солдатъ, умертвили его 1449.—С. Луцій, народ. трибунъ, предложилъ законъ, по которому половина римлянъ должна была поселиться въ Вейяхъ. Законъ этотъ былъ отмѣненъ Камилломъ въ 390 г. до Р. Х.—С., народный трибунъ 76 до Р. Х. поддерживаемый Цезаремъ, хотѣлъ возстановить могущество трибуновъ. Консулъ Куріонъ, котораго онъ отдалъ на посмѣшище народа, сравнивъ его съ комическимъ актеромъ, зарѣзалъ его.

Сицинна, священный танецъ древнихъ грековъ и римлянъ. Въ Греціи онъ исполнялся фригійцами на праздникахъ Вакха. Въ Римѣ танцовали сатиры въ процессіи римскихъ игръ. Это былъ комическій танецъ, исполнявшійся также и на похоронахъ.

Сицкіе, князья, въ XVI вѣкѣ занимали важную должность при московскомъ дворѣ. Изъ нихъ замѣчателенъ—С., Василій Андреевичъ, бояринъ и воевода при Иванѣ Грозномъ, участвовалъ въ казанскомъ походѣ, начальствовалъ полкомъ въ ливонскую войну, убитъ при Венденѣ въ 1578 г.

Сичкаревъ *Лука Ивановичъ*, плодовитый переводчикъ (1741 † 1809), перевелъ съ нѣмецкаго: Физика для народныхъ училищъ и др.

Си-Шанъ или Чун-Фан Шанъ, китайская гора въ провинціи Чен-Си, покрыта вѣчными снѣгами.

Сишель, Жюль, французскій окулистъ (р. 1800), основалъ въ Парижѣ безплатную офтальмическую клинику. Съ 1827 г. сдѣлался самымъ популярнымъ окулистомъ въ Парижѣ. Написалъ: «Propositions générales sur l'Ophtalmologie»; «Traité de l'ophtalmie»: «Mémoires sur le choroïdite»; много журнальныхъ статей.

Си-Эйландъ (Sea Island), лучшій сортъ сѣверо-американскаго хлопка, полученный съ небольшихъ острововъ у штата Георгія.

Си-юй-Шань, или Снѣговыя горы, между озеромъ Хухуноромъ и рѣкою Хуанго, на сѣверной границѣ Китая.

Сиѳъ, 3-й сынъ Адама и Евы (230 г. отъ сотв. м.), родоначальникъ благочестиваго племени, противоположнаго потомкамъ Каина. Жилъ 912 лѣтъ, отъ него произошли патріархи: Еносъ, Каинанъ, Малелеилъ, Іаредъ, Енохъ, Маѳусаилъ, Ламехъ и Ной.

Сиѳяне, еретики первыхъ вѣковъ христіанства, на основ. толкованія библіи, учили, что Сиѳъ то самое лице, которое явилось въ міръ и основало христіанство, т. е. Іисусъ Христосъ.

Сіагиуши (пер. черноодеждцы), племя Кафиры (см. Каферистанъ).

Сіагрій (Siagrus), послѣдній римскій властитель въ Галліи, сынъ Эгидія, который былъ сначала римскимъ намѣстникомъ въ незанятой еще германцами части Галліи, а 461 г. объявилъ себя независимымъ отъ Рима и завѣщалъ свое государство С., который былъ разбитъ Хлодовикомъ при Суассонѣ и убитъ по повелѣнію его.

Сіамангъ (Hylobates syndoctilus), гиббонъ сростнопалый, обезьяна изъ рода гиббоновъ, водится въ Зондскомъ архипелагѣ.

Сіампанъ, китайское парусное судно съ веслами.

Сіамскій архипелагъ, группа острововъ въ Сіамскомъ заливѣ, близъ королевства того же имени, въ 8 миляхъ отъ устья Мейнама, 2 наибольшіе: Ко-си-шангъ и Ко-крамбъ.—С. заливъ, образуемый Китайскимъ моремъ, между Сіамскимъ королевствомъ съ сѣвера и востока и Анамскою имперіею съ запада; въ него впадаетъ рѣка Менамъ.

Сіамъ, **Сіамское** королевство, одно изъ государствъ дальней или Загангской Индіи, сами сіамцы называютъ себя *Т'аи Т'хаи* (свободные, превосходные), а свое государство *мыангъ* или *мюангъ Т'аи* (царство т'аіевъ или свободныхъ). Въ настоящее время въ составъ этого государства входятъ: во 1-хъ, весь бассейнъ рѣки Менама и западная часть прежняго пространнаго государства Комбочжскаго или Кампучжскаго; во 2-хъ—все нагорье между Менамомъ и Менокомъ и срединная часть длинной долины Мекона, на востокъ до хребта, отдѣляющаго эту рѣку отъ Китайскаго моря и Аннама, и въ 3-хъ, сѣверо-восточное поморье со всей срединной частью Малаккскаго полуострова; первое собственно Сіамъ, непосредственное владѣніе Сіамскаго государя, второе и третье заключаютъ владѣнія, стоящія въ вассальномъ отношеніи къ Сіаму и платящія ему дань. Сіамское королевство занимаетъ всю срединную часть Загангскаго полуострова, съ сѣвера оно граничитъ съ Бирманскими владѣніями, на западѣ съ англійскими (Пегу, Тенасеримъ), на востокѣ, оно простирается за Меконъ до границъ Аннама и Тонкина, на югъ граничитъ съ Камбочжей, недавно бывшей тоже вассаломъ Сіама, а теперь состоящей подъ покровительствомъ и защитой Франціи, потомъ съ Сіамскимъ заливомъ, а въ южной части Малакки съ независимыми малаккскими княжествами. Пространство всѣхъ сіамскихъ владѣній полагается не менѣе чѣмъ въ 11,500 кв. геог. миль, обыкновенно даже въ 14,535 кв. геог. миль,—такъ что во всякомъ случаѣ это государство занимаетъ пространство болѣе чѣмъ австро-венгерская имперія въ Европѣ. Ядро всего государства, собственно—Сіамъ, вмѣщаетъ въ себѣ почти весь бассейнъ рѣка Менама, за исключеніемъ только его верховьевъ. На востокъ, сѣверъ и западъ

отъ этой большой менамской низменности ступенями возвышаются лѣсистыя нагорья, водораздѣльные хребты, отдѣляющіе менамскій бассейнъ отъ сосѣднихъ (Тенассеримское и Салуэнское, изслѣдовано европейцами менѣе Лагосскаго); ниже соединенія Менина съ Менаскве, недалеко отъ древней Асоттіи или Юттіи, вливается слѣва въ Менамъ значительная *Пакнамская* или *Ломская* рѣка. Менамъ впадаетъ въ Сіамскій заливъ двумя большими рукавами, для прибрежныхъ мѣстъ наводненія Менама также благодѣтельны, какъ Нильскія въ Египтѣ.— Рядомъ съ Менамомъ, по верстъ 50 западнѣе его, впадаетъ въ море *Мек'лонъ*, не такая значительная рѣка, какъ Менамъ, но то же многоводная и судоходная; одна же изъ значительныхъ азіатскихъ рѣкъ, длинный *Меконъ* (что по камбочжски значитъ «большая рѣка») или *Камбожа* (какъ сперва называли ее въ Европѣ) собственно Ляосская и Камбочжская рѣка, протекаетъ не менѣе 1,500 верстъ по сіамскимъ вассальнымъ владѣніямъ.

Пространный Сіамскій заливъ, омывающій берега Т'айскаго государства, не подвергается ни штормамъ, ни тайфунамъ. Въ сіамскихъ низменностяхъ, гдѣ какъ на морѣ вѣтеръ дуетъ постоянно съ какой нибудь стороны, климатъ здоровъ, даже для иностранцевъ, но въ густой лѣсной чащѣ на горахъ—царство смертельныхъ лихорадокъ.—Въ Банкокѣ, единственной тутъ мѣстности, гдѣ произведено нѣсколько метеорологическихъ наблюденій, средняя температура года (за время 1840—47) оказалось +22° реом., высшая температура тогда же +29°, низшая +10° реом., дождя, въ промежутокъ 1845—48, выпало среднимъ числомъ 64⅓ париж. дюйма (69,6 русск. дюйма) въ годъ.

Изъ минеральныхъ богатствъ въ Сіамѣ много олова и желѣза, довольно много мѣди, свинца, мышьяка; попадаются также золото и серебро; очень много разныхъ драгоцѣнныхъ и полудрагоцѣнныхъ камней: сафиръ и рубинъ, гранаты, гіацинтъ, топазъ, горный хрусталь отличной воды, кошачій глазъ, агатъ; попадаются кажется тоже, хотя изрѣдко, изумрудъ и алмазъ.—Флора и фауна въ Сіамѣ вполнѣ тропическія и изъ самыхъ богатыхъ; какъ вообще въ Загангской Индіи онѣ очень сходствуютъ съ роскошными флорою и фауною Малайскаго Архипелага, составляя посредствующее звено между этими послѣдними и флорою и фауною какъ Индустана, такъ и южнаго Китая. Изъ множества лѣсныхъ и плодовыхъ деревьевъ въ Сіамѣ въ изобиліи произростаютъ разныя породы пальмовыхъ: ротангъ, бананъ, кокосъ и много другихъ; высокій бамбукъ (употребляемый и для построекъ и на мелкія подѣлки) окамляетъ берега всѣхъ рѣкъ и рѣчекъ, вмѣстѣ съ мангровыми или мангловыми деревьями и непроходимою сѣтью вьющихся ліанъ; въ лѣсахъ ростутъ дорогое тековое дерево, эбеновое или черное, сапановое, сандалъ, гуммигутное (camb. guttif. или garcin. cambog.), даммаръ, благовонное агиловое или каламбовое (Aguillaria agallocha koxb.), желтое, розовое, лаковое и др.; изъ пряностей: нѣсколько видовъ корицы, кардамонъ (истинный и ложный), перецъ черный и красный, бетель, инбирь; изъ плодовыхъ: апельсинное, фиговое, бананы, кокосъ, дуріанъ и др.; изъ промышленныхъ: рисъ во многихъ видахъ, кофе, сахарный тростникъ, индиго, конопля, хлопчатникъ, шелковица, ямсъ, табакъ, маисъ, разныя бобовыя и гороховыя растенія и много другихъ.—Изъ царства животныхъ: во множествѣ слоны (между которыми попадаются здѣсь совершенно - черные, а въ Ляосѣ, почти до обожанія уважаемые бѣлые, съ розоватымъ оттѣнкомъ, свѣтло глазые и съ черными когтями), носороги, тигры, барсы и разные виды дикой кошки; два вида медвѣдя; обезьяны въ безчисленныхъ породахъ, между которыми на Малаккѣ попадается и орангъ-утанъ; въ лѣсахъ несмѣтное число какъ обезьянъ, такъ и разныхъ видовъ оленей и ланей; много армадиллъ; изъ прирученныхъ, кромѣ слона: буйволъ, быкъ, лошадь (небольшой породы), свинья, коза, собака, кошка; изъ птицъ: многочисленны въ лѣсахъ разнообразные виды куриныхъ, начиная отъ домашней курицы (которая здѣсь водится и дико) и до фазановъ, павлины, попугаи и другія съ очень ярко окрашенными перьями; разныя породы

голубей, морская ласточка или салангонъ (гнѣзда которой такъ дорого цѣнятся въ Китаѣ), большое разнообразіе водяныхъ и голенастыхъ; много тоже видовъ хищныхъ, дневныхъ и ночныхъ. Въ рѣкахъ и болотахъ водятся крокодилы и множество разныхъ змѣй (между которыми и страшно-ядовитая кобра-ди-капелло); очень много тоже и безвредныхъ ящерицъ, особые виды лягушекъ и жабъ, много черепахъ. Сіамскій заливъ изобилуетъ рыбою,—особенно славится большая порода сардины; въ заливъ заходятъ иногда и киты (30—40 футъ длиной). Изъ насѣкомыхъ: много пестрыхъ, чрезвычайно нарядныхъ бабочекъ и очень красивыхъ жесткокрылыхъ, цѣлые рои докучливыхъ мошекъ и комаровъ; изъ ядовитыхъ—тысяченожка и скорпіонъ, много видовъ пауковъ; изъ полезныхъ много пчелъ и шелковичный червь; особые виды муравьевъ и много другихъ.

Населеніе и народный бытъ. Число жителей въ сіамскомъ государствѣ по новѣйшимъ свѣдѣніямъ опредѣляется въ $5^3/_4$ милліоновъ обоего пола, что составляетъ сравнительно довольно незначительную населенность. Туземное населеніе въ Сіамѣ относится къ разнымъ племенамъ и народностямъ, заселяющимъ отдѣльные края: 1) *Т'аи* или *Тхаи*, собственно сіамцы, господствующее племя въ государствѣ, численностью вѣроятно до $2^1/_2$ милліоновъ, 2) *Ляо* или *Лява*, у европейцовъ Ляосы, у китайцевъ Лоло, одноплеменные первымъ; численность ихъ въ Сіамѣ можно принять до $1^1/_2$ милліона; они дѣлятся на роды и племена; 3) по восточному побережью Сіамскаго царства, за Чентобунскимъ хребтомъ въ широкой долинѣ Банна-Кона и озера Тулисапан въ южной части Карпатскаго нагорья обитаютъ подвластные Сіаму *Камбожцы* или *Кампучи*; численность ихъ полагается приблизительно въ 500 тысячъ; 4) въ принадлежащихъ Сіаму частяхъ Малаккскаго полуострова *Малайцы* или *Ораны*, *Оранги* (люди), числомъ примѣрно тоже въ $^1/_2$ милліона. Необходимо отчислить *китайцовъ*, какъ четвертое главное племя заселяющее Сіамъ; эти разсѣяны по всѣмъ торговымъ и промышленнымъ мѣстностямъ въ государствѣ. Кромѣ этихъ четырехъ главныхъ племенъ есть и иныя, менѣе значительныя племена К'му, Кхму, К'а, Кхна, т. е. рабы, племя *Чонъ* или *Лясонъ*, не принадлежащее ни къ одному изъ сосѣднихъ; въ горахъ на Малаккскомъ полуостровѣ два народца чернокожіе съ сильно-курчавыми волосами—Самайны и Бнля. Сіамцы по большей части роста невысокаго, цвѣтъ кожи желтобурый или буро-коричневый, значительно однако свѣтлѣй, чѣмъ у малайцовъ; скулы широкія и выдающіяся, разрѣзъ глазъ узкій и косой, приподнятъ къ вискамъ; носъ приплюснутый съ широкими ноздрями, ротъ широкій, большія оттопыренныя уши; бороды и усовъ совсѣмъ нѣтъ или они очень рѣдкіе, на головѣ волосы черные, прямые, довольно грубые: впрочемъ мужчины и женщины почти всю голову брѣютъ, оставляя только хохолъ на макушкѣ; у женщинъ и дѣтей этотъ хохолъ тщательно завитъ и проткнутъ золотою, либо серебрянною шпилькою, или же иглою дикобраза, смотря по достатку; у взрослыхъ мужчинъ онъ просто подстриженъ. — Жилище въ Сіамѣ большею частью одноярусное, но на высокихъ сваяхъ, такъ какъ страна ежегодно подвержена наводненіемъ. Съ нравственной стороны европейцы обвиняютъ сіамцовъ въ отсутствіи всякаго личнаго самоуваженія, въ сильно и общеразвитомъ рабскомъ духѣ, равнодушіи къ обидамъ, трусливости, лѣности, попрошайничествѣ, и притомъ склонности къ чванству передъ нижними и отвратительному лицемѣрію передъ сильнѣйшими; но вмѣстѣ съ тѣмъ признаютъ за ними и много похвальныхъ качествъ: большую умственную сообразительность, вѣжливость въ обхожденіи и развитое чувство приличія, услужливость, гостепріимство и любезность къ иностранцамъ, даже добросовѣстность, но только относительно равныхъ себѣ; извѣстную чистоплотность, подвижность и спѣшность или быстроту въ работѣ. Господствующая религія-буддизмъ.

Хотя сіамцы и прозвали себя «свободными»—тхаи, но всѣхъ ихъ безъ исключенія можно считать не болѣе какъ рабами относительно государя, власть котораго безгранична и безотвѣтственна надъ всѣми безъ различія. Внутри

же общества существуетъ не рабство, а скорѣй кабальное состояніе; сословіе сіамскихъ кабальныхъ юридически отличается отъ рабовъ и даже отъ крѣпостныхъ. Трудъ кабальныхъ считается какъ проценты за капиталъ на нихъ затраченный, пищу и жилище получаютъ они отъ господина, а одежду должны пріобрѣтать себѣ сами (правда, что она ограничивается однимъ лянгути). Полагаютъ, что въ Сіамѣ треть всего населенія состоитъ изъ такихъ кабальныхъ. Кастъ нѣтъ въ Сіамѣ. Подобно китайцамъ, въ Сіамѣ большіе охотники до церемоній вѣжливости и этикетныхъ титулатуръ. Сходно съ Японіей, Сіамъ, начиная съ верха, постепенно и охотно начинаетъ свыкаться и сживаться съ европейскими порядками: многіе изъ знатныхъ сіамцовъ получаютъ теперь воспитаніе въ Парижѣ и Лондонѣ; настоящій властитель Сіама, а въ особенности отецъ его, Мойкутъ, высказали нетолько любознательность, но и способность и любовь къ наукѣ.—Тхайскій языкъ, т. е. языкъ собственно сіамцовъ и ляосовъ, какъ и остальные языки Загангской Индіи, обыкновенно относятъ къ разряду односложныхъ и неизмѣнно-словныхъ или коренословныхъ языковъ, типъ которыхъ—древне-китайскій языкъ; впрочемъ нѣкоторые филологи (напрям. Максъ Мюллеръ, Годгсонъ, Логанъ) причисляютъ языки тхайскій и бирманскій къ обширному классу «туранскихъ», приставочныхъ или «агглютинирующихъ» языковъ. Въ дѣйствительности онъ, наравнѣ съ бирманскимъ, въ формальномъ отношеніи составляетъ нѣкоторый переходъ отъ неизмѣняемыхъ однослоговыхъ языковъ къ приставочнымъ, но почти еще вполнѣ стоитъ на почвѣ первыхъ: кромѣ значительнаго числа многосложій, заимствованныхъ изъ священнаго палійскаго языка, тхайскій и самъ способенъ образовать двусложія, соединяя подъ общее удареніе два своихъ однослоговыхъ слова; въ немъ имѣется также нѣсколько приставокъ, почти чисто-знаменательныхъ частицъ, поставляемыхъ обыкновенно *передъ* словомъ, къ которому относятся, а не за нимъ, какъ въ бирманскомъ. Въ лексическомъ отношеніи тхайскій языкъ—отдѣльный отъ бирманскаго, пегуанскаго, камбоджскаго и аннамскаго, онъ не сходенъ тоже ни съ малайскимъ, ни съ тибетскимъ, ни съ китайскимъ. Впрочемъ въ Сіамѣ различаютъ простонародный языкъ (къ которому относятся и всѣ ляосскія нарѣчія) и высшій или литературный; есть сверхъ того и священный языкъ, называемый *пали*, одно изъ пракритскихъ нарѣчій, вмѣстѣ съ буддизмомъ занесенное въ Сіамъ изъ пригангской Индіи или изъ Цейлона. Тхайская азбука—передѣлка палійской. Религіозная литература сіамскихъ буддистовъ состоитъ изъ 402 сочиненій въ 3683 томахъ, первоначально палійской грамотой, но большая часть этихъ сочиненій переведена и на тхайскій. До послѣдняго времени, т. е. до ближайшаго знакомства сіамцовъ съ европейскою образованностью, свѣтская ихъ литература состояла изъ 250 отборныхъ, такъ сказать классическихъ, сочиненій; въ этомъ числѣ находятся лѣтописи, астрономическія, медицинскія, военныя, юридическія, философскія сочиненія, романы, драмы, эпическія стихотворенія, пѣсни. Какъ по языку, такъ и по облику *Ляосы* или *Лова* совсѣмъ почти неразнятся отъ собственно сіамцовъ и охотно именуютъ себя сами тоже *Тайами*. Ляосы вообще народъ миролюбивый; буддизмъ распространенъ и среди нихъ, хотя никогда не пользовался такимъ преобладаніемъ, какъ въ Сіамѣ. Развитіе промышленности и торговли въ Сіамѣ далеко не соотвѣтствуетъ огромнымъ естественнымъ богатствамъ страны.—Драгоцѣнныхъ камней такъ много, что мѣстами они попадаются при паханіи земли, и рублей за 20 можно купить цѣлый ихъ фунтъ, но гранить ихъ сіамцы не умѣютъ, такъ что при дворѣ, для этой работы, содержатся малайцы, но и тѣ не отличаются особеннымъ искусствомъ; за то золотыхъ дѣлъ мастера въ Банкокѣ по праву пользуются заслуженною славою; изъ мѣди и желѣза отливаются тоже замѣчательныя вещи (изъ мѣди колоссальные идолы, колокола и др.); изъ шелка изготовляютъ въ Сіамѣ прекрасныя ткани, изъ которыхъ иныя превосходятъ всѣ привозныя. Торговый духъ и склонность къ торговлѣ развиты во всемъ народѣ; по свѣдѣніямъ у Кольба (Vergl. Stat. 7-е изд.) привозъ въ Сіамъ за два года

1870—71 среднеі цѣнностью равнялся 31 милліону франковъ въ годъ, а вывозъ изъ него 38 милл. франковъ въ годъ; по количеству въ шестилѣтіе съ 1867 по 1873 Сіамъ отпускалъ въ годъ среднимъ числомъ: около 600 тысячъ четвертей риса, 468 тысячъ пудовъ сахара, около 100 тысячъ пудовъ перца, около 12 тысячъ четвертей сезама или кунжутнаго сѣмени, 300 тысячъ пудовъ сапановаго дерева, 60 тысячъ пудовъ буйволовыхъ кожъ, и пр. Торговый флотъ Сіама за то же время состоялъ изъ 88 судовъ (38,645 тоннъ), выстроенныхъ по европейски. Въ 1874 г. ввозъ составлялъ 4,600,000 дол., а вывозъ 5,900,000 дол., въ 1875 г. ввозъ 6,400,000 д. вывозъ 8,400,000 д. главныя статьи вывоза въ 1875 г. рисъ 3,944,920 пикулей (пикуль = 2,18 четверикамъ), сапанъ 84,622, сахаръ 56,488 п. Въ 1875 г. вошло въ Банкокъ 598 судовъ (англійскихъ 212, китайскихъ джонокъ 134, сіамскихъ 126); вышло 534 —Сіамъ—монархія неограниченная; верховная власть переходитъ по наслѣдству, отъ отца къ сыну или ближайшему родственнику, по назначенію короля. Въ С. принято имѣть не одного, а двухъ королей или царей; второй король, по сіамски «ванна, вангна», назначается первымъ тотчасъ по воцареніи и всегда изъ королевскаго дома; собственно говоря, этотъ вангна ничѣмъ кажется не завѣдуетъ, пользуется только большимъ окладомъ; совѣтъ министровъ наз. Сенабоды. Постоянное *войско* въ мирное время состоитъ изъ тысячи человѣкъ пѣхоты и артиллеріи, обученныхъ на европейскій ладъ кой-какими англійскими, прусскими и вообще европейскими офицерами и авантюристами. Въ случаѣ же войны все совершеннолѣтнее населеніе мужскаго пола обязано службою. Общая сумма доходныхъ статей въ началѣ 60-хъ годовъ исчислялась приблизительно въ 20 милліоновъ металл. рублей: доходъ лично государя изъ другихъ источниковъ (золотыя розсыпи. рудники, барышъ съ его торговыхъ предпріятій и проч.) полагался милліоновъ въ 5 металл. рублей. Сверхъ жалованья чиновникамъ, содержанія арміи, флота, крѣпостей и многочисленнаго двора, сіамскому государю изъ своихъ доходовъ приходится содержать духовенство въ 8000 такъ называемыхъ «королевскихъ» монастыряхъ, такъ что расходы его полагаются ежегодно въ 21 милліонъ металл. рублей. Собственно Сіамъ и часть Камбочжи, принадлежащая сіамскому королю дѣлятся на 61 округъ, изъ нихъ 41 побольше или первоклассныхъ состоятъ въ завѣдываніи губернаторовъ 3-го чиновнаго разряда съ почетнымъ титуломъ «п'ая», и 20 меньшихъ съ правителями въ 4-мъ и 5-мъ чиновныхъ разрядахъ. Столица Банкокъ (500,000 жит.); другіе города. Асогія (30,000 жит.), Чантабонъ (10,000 жит.) и др.—По преданіямъ Сіамцовъ, они выходцы изъ Ляоса, ихъ законы и общественный строй ляосскаго происхожденія; это подтверждается вполнѣ и очень близкимъ сродствомъ языковъ обоихъ этихъ народовъ. Въ VI-мъ и VII-мъ вѣкахъ христіанской эры произошло занятіе и заселеніе ляосскимъ племенемъ Т'айевъ страны Сіамъ. Первоначально сіамскія княжества были подвластны кампочскимъ государямъ, состояли въ вассальной отъ нихъ зависимости. Но когда именно и при какихъ частныхъ условіяхъ распространилось и восторжествовало въ Сіамѣ вѣроученіе буддистовъ, имѣвшее огромное вліяніе на весь общественный складъ и внутреннюю жизнь своихъ исповѣдниковъ,— это до сихъ поръ остается вопросомъ темнымъ. Въ XIV и XV вѣкѣ и позже шла борьба съ Кампочжею. *П'ра-Наррэтъ*, одинъ изъ прославляемыхъ сіамскихъ государей, возстановитель прежняго могущества т'айевъ, пользуясь удобнымъ временемъ и замѣшательствами въ Пегу и Бармѣ по смерти Чамна-дишопа, отложился отъ Пегу, въ 1567 покорилъ Чьен-Май и весь сіамскій Ляосъ, въ то же время онъ сильно укрѣпилъ Асотт'ію и покончилъ съ исконнымъ врагомъ Т'айевъ съ Кампочжей. П'ра-Наррэтъ овладѣлъ столицею ихъ Лянекомъ, разрушилъ этотъ городъ, царя приказалъ удушить, бо́льшую, западную часть Кампучи присоединилъ непосредственно къ своимъ владѣніямъ, а изъ остальной, юго-восточной, образовалъ вассальное Сіаму государство. Обезопасивъ себя съ востока, онъ снова обратился на западъ: въ 1589 г. завоевалъ онъ Мартабанъ

и даже Ханса-вати, тогдашнюю пегуанскую столицу (90 верстъ выше Рангуна въ низовьи Праватди); вѣроятно въ то же время возстановлены снова и вассальныя отношенія къ Сіаму разныхъ малаккскихъ княжествъ; въ 1593 г., собравъ огромное войско, онъ двинулся-было на завоеваніе Авы, столицы бирманскаго государства, но не успѣлъ окончить этого предпріятія: смерть постигла его въ 1595 г. Такимъ образомъ въ самомъ концѣ XVI столѣтія окончилась тысячелѣтняя борьба т'айевъ съ Камбочжей и Сіамъ въ срединной части Загангскаго полуострова замѣнилъ Кампучу. Небольшой ея остатокъ, вассальное камбочское государство, впослѣдствіи (въ XVIII и XIX столѣтіяхъ) было спорнымъ предметомъ или яблокомъ раздора между Сіамомъ и Аннамомъ, но до послѣдняго времени чаще и дольше оставалось за первымъ; въ настоящее время этотъ остатокъ древней Камбочи поступилъ подъ защиту и въ вассальство Франціи и тѣмъ можетъ быть избавился навсегда отъ Сіама. Сношенія Сіама съ европейцами, начавшіяся съ начала XVI же вѣка, съ теченіемъ времени учащались и увеличивались; на ряду съ португальцами завязали съ Сіамомъ торговыя связи и голландцы. Войны съ Бирмой и Аннамомъ доводили С. до крайности, однако королевская власть возобновилась въ лицѣ министра Пра-Пюти, царствовавшаго 29 лѣтъ († 1811). *Прасат-Тонъ* царствовалъ 26 лѣтъ (1825—1851) и, какъ видно, былъ изъ воинственныхъ государей. Но съ воцареніемъ Монкута Сіамъ открылся не для однихъ миссіонеровъ, а вообще для иностранцовъ и торговли; въ 1855 г. англійскій уполномоченный сэръ Боуринтъ заключилъ съ сіамскимъ правительствомъ первый нестѣснительный для иностранцевъ торговый трактатъ, вслѣдъ за англичанами подобные же трактаты заключены и другими коммерческими націями (французы, сѣверо-американцы, датчане, голландцы, ганзеатическіе города и друг.); иностранцы получили право свободнаго доступа не въ одну столицу, но и всюду въ Сіамъ, послѣ 10 лѣтняго пребыванія они могутъ пріобрѣтать и недвижимость въ государствѣ, ввозная и вывозная торговля обложена очень умѣренными пошлинами (по большей части 3% съ цѣнности товара), въ торговыхъ городахъ учреждены консульства, допущена постройка христіанскихъ церквей, доковъ и корабельныхъ верфей; подъ руководствомъ одного англичанина преобразована и улучшена мѣстная полиція; съ тѣмъ вмѣстѣ усовершенствовано и сіамское судоустройство; высшая администрація преобразована на европейскій ладъ, заведены министерства, тоже и войско вооружено и стало обучаться по европейски; прорыты новые каналы и улучшены старые, построены мосты, проведено нѣсколько большихъ дорогъ или шоссе, заведены даже телеграфы. Все эти быстро и чрезвычайно развило какъ торговлю, такъ и всю производительность въ Сіамѣ. Монкутъ прилагалъ стараніе и объ распространеніи просвѣщенія въ средѣ своего народа; послѣ 17½ лѣтъ царствованія скончался 1 окт. 1868 г. этотъ самый замѣчательный изъ сіамскихъ властителей. Войнъ въ его царствованіе никакихъ не было; послѣ Монкута занялъ престолъ по назначенію отца старшій его 17 лѣтній сынъ подъ именемъ *Тъян-фа-тьюля-Лонкорнъ* (Лянкарана), сначала подъ опекою перваго министра или канцлера, главнаго помощника Монкуту въ его правленіи. По сіамскому обычаю, молодой государь до своего совершеннолѣтія удалился въ буддійскій монастырь, чтобы научиться царскимъ обязанностямъ, государственными же дѣлами въ это время руководилъ его опекунъ, горячій приверженецъ европейской образованности и западныхъ обычаевъ. Молодой государь и самъ при отцѣ былъ очень старательно воспитанъ; въ 1871 г. по выходѣ изъ монастырской кельи отправился онъ въ заграничное путешествіе, чего съ сіамскими властителями никогда прежде не бывало; посѣтилъ Батавію, Сингапуръ, Калькуту, Бомбей; по возвращеніи короновался онъ торжественно въ 1873 г. и при этомъ объявленъ имъ указъ, отмѣняющій прежній раболѣпный сіамскій обычай распростираться на земь предъ государемъ и высшими. Этотъ молодой государь продолжаетъ царствовать до сихъ поръ и при немъ европейскіе нравы и западная образованность пріобрѣтаютъ все боль-

шее и большее значеніе въ Сіамѣ. Можно надѣяться, что европейская культура прочно укоренится въ Сіамѣ. Такимъ образомъ для исторіи внутренняго развитія Сіама на первый планъ выдвигаются двѣ эпохи: IX-е по Р. X. столѣтіе, т. е. вѣроятное время торжества буддизма, и вторая половина XIX вѣка, время Монкута и его сына, т. е. эпоха торжества европейской цивилизаціи, и торжества не насильственнаго, а добровольно совершающагося. Въ исторіи же внѣшняго развитія этого государства важна вторая половина XIV столѣтія, время основанія т'айскаго государства, время рѣшительнаго торжества т'айевъ надъ камбоджами, связанное съ именемъ П'ра-Рама Тибади. См. *J. H. Brauer*, Siam (во 2-мъ томѣ H—buch d. Geogr. и Statist. Stein'а изд. Wappäus'а); *Hellwald*, Hinterindische Länd. и Völk.; *Pallegoix*—Description du royaume de Thaï.

Сіанг-танъ, городъ въ провинціи Гунанъ, въ Китаѣ съ 1.000,000 жит.

Сіейесъ (Sieyes), Сіесъ, *Эмануилъ*, графъ, одинъ изъ дѣятелей первой французской революціи (1748 † 1836), былъ генералъ-викаріемъ шартрскаго епископа, въ то время, когда Людовикъ XVI рѣшился созвать государственные чины; С. издалъ нѣсколько брошюръ, благопріятныхъ новымъ идеямъ, вслѣдствіе чего сдѣлался участникомъ этого собранія; когда дворянство и духовенство не соглашались соединиться съ среднимъ сословіемъ, С. предложилъ національное собраніе; членомъ конвента, подалъ голосъ за смерть короля; 9 термидора сдѣлался членомъ комитета общественной безопасности, потомъ вступилъ въ совѣтъ пятисотъ, гдѣ пользовался большимъ вліяніемъ; 18 фруктидора (5 сент. 1797 г.) объявилъ себя противъ директоровъ Карно и Бартелеми; какъ членъ директоріи (16 мая 1799 г.), объявилъ себя противникомъ Барраса, ускорилъ возвращеніе Бонапарте изъ Египта, соединился съ нимъ, принималъ дѣятельное участіе въ переворотѣ 18 брюмера (9 ноября 1799 г.) и сдѣланъ временнымъ консуломъ; отстраненный своимъ могущественнымъ товарищемъ, удалился, получивъ титулъ сенатора, а впослѣдствіи, графа имперіи; изгнанный въ періодъ реставраціи, поселился въ Брюсселѣ, и возвратился только въ 1830 г.; остатокъ жизни провелъ въ уединеніи. Послѣ С. осталось много политическихъ брошюръ, изъ которыхъ замѣчательна брошюра 1789 г. подъ заглавіемъ: «Qu'est ce que le Tiers-Etat»?

Сіена (Siena), у древнихъ Sena Julia, главный городъ провинціи того же имени, въ Тосканѣ, въ 6 м. отъ Флоренціи, прекрасный соборъ, университетъ; 22,965 жителей, занимающихся шелководствомъ, суконными и шляпными издѣліями. Первоначально римская колонія, подъ владычествомъ лонгобардовъ, сдѣлалась мѣстопребываніемъ намѣстника (гвастальда); въ средніе вѣка главный городъ республики, потерялъ независимость при Козьмѣ, герцогѣ флорентійскомъ, и только въ новѣйшее время началъ опять процвѣтать.

Сіенитъ, минералъ, чернаго цвѣта, состоитъ изъ полеваго шпата и роговой обманки, видоизмѣненіе гранита, распространенъ по землѣ, какъ и гранитъ въ большомъ числѣ разновидностей, но слоистые с. рѣдки. Подобно граниту, с. дѣйствовалъ на сосѣднія породы, которыя онъ не только разорвалъ, но и произвелъ въ нихъ существенную метаморфозу. Названіе с. отъ города Сіены въ Верхнемъ Египтѣ, гдѣ изъ него изсѣчена большая часть обелисковъ. Продуктъ разрушенія с. составляетъ повидимому очень распространенный въ Индіи и на Цейлонѣ латеритъ (см. эт.).

Сіенитовый порфиръ, горная порода, коей мелкозернистая основная масса состоитъ изъ полеваго шпата, кварца, хлорита, а иногда слюды; заключаютъ кристаллы полеваго шпата и кварца. Находится близъ Альтенберга въ Саксоніи; въ Зауральскомъ краѣ въ Карайгалы-Аята.

Сіенфуегосъ (Cienfuegos), *Никазіо-Альваресъ*, испанскій поэтъ (1764 † 1809), 1798 г. явились первыя его стихотворенія, упрочившія за нимъ славу; былъ редакторомъ газетъ «La Gazeta» и «El Mercurio», позже служилъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ, но во время господства французовъ, за его выходки про-

тивъ Наполеона, сосланъ во Францію, гдѣ и умеръ. Лучшія изъ его стихотвореній 1816 г. (Мадр. 2 т.).

Сіерра (испан. Sierra), гора, названіе придаваемое многимъ горнымъ хребтамъ въ Испаніи и др. мѣстахъ. С. *Леоне* (S. Leone), самая сѣв. линія (въ 60 м. дл.) въ Верхней Гвинеѣ; простирается отъ мыса Верга до мыса Мезурадо. Очень плодородна и покрыта мѣстами непроницаемыми лѣсами. Этому содѣйствуетъ тропическій климатъ страны. Населеніе смѣшанное изъ туземцевъ, негровъ-идолопоклонниковъ, пришельцевъ, магометанъ, фулла и др. Основанная англо-африканскимъ обществомъ въ 1787 и уступленная Великобританіи въ 1808 г. колонія С. Л., заключающая на 22 кв. м., 38,936 населенія (въ томъ числѣ около 300 мулатовъ и бѣлыхъ), служитъ преимущественно мѣстомъ населенія неграмъ, освобожденнымъ Америкою или невольничьими судами. Въ главномъ городѣ колоніи Фритоунѣ съ 11,000 жителей, находится губернаторъ всѣхъ британскихъ владѣній въ западной Африкѣ.— С. *Мадре* (S. Madre), общее названіе, до 9,000 ф. высоты доходящей горной цѣпи, простирающейся отъ плоскости Андака, во внутренности сѣверной части новой Испаніи до с.-з. — С. *Морена* (S. Morena), средняя часть Андалузскихъ горъ, вышиною въ 3,500 ф., начинающаяся у Средиземнаго моря, мысомъ Мартиномъ, проходитъ между Гвадіаною и Гвадалквивиромъ, оканчивается мысомъ Сен-Винсентомъ на Атлантическомъ океанѣ. На западной части этихъ горъ идетъ дорога изъ Эстремадуры; на восточной проложена искуственная дорога изъ Мадрида до Андалузіи — С. *Невада* (S. Nevad, снѣжная гора), продолженіе с. Морены на ю., 150 кил. длины, высочайшій пунктъ 11,000 ф.

Сіеста (Siesta), въ Испаніи полуденное время и сонъ во время полудня.

Сіеу-Кіо-Шанъ, гора въ Китаѣ, въ провинціи Се-Чуанъ; ея вершина покрыта снѣгомъ.

Сіолки, горы, большая цѣпь въ китайской имперіи, тянется чрезъ Монголію и Даурію, на 1405 верстъ длины, на сѣверѣ соединяется со Становымъ хребтомъ, на югѣ съ Ин-ханъ.

Сіонія или Сіунія, одна изъ провинцій Арменіи въ IV и V ст.; составляла могущественное княжество, нынѣ епископтство in partibus. Князь Вазагъ, уроженецъ С., игралъ важную роль въ возстаніи Арменіи противъ Персіи въ 440 году и измѣнилъ своимъ соотечественникамъ.

Сіонъ, одинъ изъ холмовъ, на коихъ построенъ Іерусалимъ, гдѣ стояли дворецъ и крѣпость Давидовы, и по общему преданію, тотъ домъ, въ коемъ Іисусъ Христосъ провелъ съ учениками послѣдній вечеръ.

Сіудадъ (Ciudad), названіе въ Испаніи и ея колоніяхъ всякаго города, имѣющаго собственное судоустройство въ противоположность обыкновеннымъ городамъ (villa).— С.-*де-лас-Казасъ*, гор Мексики въ штатѣ Чіапа. Торговля какао, сахаромъ, льномъ. Епископство, учрежденное 1538 г., изъ первыхъ епископовъ котораго былъ знаменитый Бартелеми де-ласъ Казасъ.—С. *Реаль*, городъ въ испанской области Ламанчѣ. Великолѣпная богадѣльня, основанная кардиналомъ Лоренцано, со школами для воспитанія бѣдныхъ дѣтей. Производство нѣкогда знаменитыхъ суконъ и шерстяныхъ матерій; торговля виномъ и плодами; главное мѣсто знаменитаго братства Санта-Германдада. — С. *Родриго* (Civitas Roderici), испанскій городъ (Леонъ), мѣстопребываніе епископа. Производство шерстяныхъ матерій, полотенъ и кожъ. Основанъ въ 13 ст., отнятъ англо-португальской арміей у французовъ 1812 г., за что герцогъ Веллингтонъ получилъ титулъ герцога С.-Р., поднесенный ему испанскимъ правительствомъ.

Сіуксы, большая семья индѣйскихъ племенъ Сѣверной Америки; собственно с. называютъ себя дакотами и состоятъ изъ 7 сосѣднихъ племенъ, изъ которыхъ одно занимается хлѣбопашествомъ; всѣхъ до 51,000. Сюда же относятся ассинибойцы или каменные индѣйцы (2,600 д.). Вторая группа — минетари и сорочьи индѣйцы; третья — южные сіуксы (Айова и др.). Очень воинственны и

постоянно враждуютъ или между собою или со своими сосѣдями. Къ сіукской семьѣ языковъ принадлежатъ языки дакота, ассинбойнъ, оседжъ, айова. Грамматику и словарь с. языка издалъ Рейсъ (Вашингтонъ, 1852).

Сіутъ, Ликополисъ, столица Верхняго Египта и провинціи С., между лѣвымъ берегомъ Нила и каналомъ; 20,000 жителей. Резиденція паши и коптскаго епископа; одно изъ главныхъ складочныхъ мѣстъ торговли верхняго Египта; большая часть жилищъ—хижины.

Сіяніе сѣверное, см. Сѣверное сіяніе.

Сіятельство, excellence, титулъ князей и графовъ на западѣ, дается всѣмъ министрамъ.

Скабаны, такъ называются въ древне-германскомъ судопроизводствѣ засѣдатели суда, произносившіе приговоръ подъ управленіемъ судьи. Въ средніе вѣка во многихъ городахъ были основаны коллегіи правовѣдовъ, которые заготовляли приговоры главнымъ правительствующимъ особамъ. Самое знаменитое изъ подобныхъ судилищъ было магдебургское. Съ введеніемъ въ Германіи римскаго и каноническаго права, также, когда юридическіе факультеты получили одинаковое право произносить приговоры, эти коллегіи начали падать, и въ теченіи 16 ст. сдѣлались чѣмъ-то въ родѣ юридическихъ факультетовъ. Въ настоящее время ихъ осталось немного.

Скабіоза (Scabiosa), см. Коростовникъ.

Скавронскій, Карлъ Самойловичъ, графъ, родной братъ императрицы Екатерины I, жены Петра В., родомъ изъ крестьянъ Курляндіи; по прибытіи въ Россію, въ 1727 г., получилъ графскій титулъ. Потомство его состояло изъ двухъ сыновей: Ивана и Мартына и трехъ дочерей: Софьи (вышедшей за графа Сапѣгу), Екатерины (вышедшей за барона Корфа) и Анны (вышедшей за графа Воронцова). Со смертью внука, Павла Мартыновича, пресѣкся родъ С. — С., Мартынъ Карловичъ, графъ (1717 † 1776) Воспитывался въ Кадетскомъ корпусѣ, поступилъ въ армію, потомъ былъ камергеромъ, 27 лѣтъ получилъ александровскую ленту. Сдѣланъ генералъ-аншефомъ, обер-гофмейстеромъ и умеръ въ этомъ чинѣ.

Скавръ (Scaurus), Маркъ Эмилій, знатный римлянинъ, служилъ въ Испаніи и Сициліи, былъ эдиломъ, преторомъ, консуломъ. Посланный противъ Югурты, въ 113 г. до Р. Х. онъ ничего не сдѣлалъ, и вслѣдствіе этого былъ подозрѣваемъ въ томъ, что позволилъ подкупить себя; опровергнувъ обвиненія трибуновъ, умеръ среди почестей и богатства.

Скагенъ, городъ въ Даніи, на сѣверѣ Ютландіи, отъ него получилъ названіе мысъ, выдающійся въ море между Скагерракомъ и Каттегатомъ, окруженный опасными подводными камнями.

Скагерракъ, широкій рукавъ сѣвернаго моря въвидѣ залива, длиною 30 м. и шириною 15—20 м., проходитъ въ направленіи между Ютландіею, Швеціею и Норвегіею, получилъ названіе отъ мели или скагенскаго рифа, составляющаго продолженіе Ютландскаго мыса. На этомъ лишенномъ растительности носу, мысѣ Скагенѣ, находится городъ Скагенъ, съ 1,500 жителей, занимающихся рыбною ловлею и ловлею устрицъ.

Сказаніе о *Мамаевомъ побоищѣ*, древній памятникъ русской народной словесности. С. сложилось въ концѣ XIV в., написано лицомъ духовнымъ, современникомъ Куликовской битвы, не позже 1389 г. Авторомъ его считаютъ нѣкоторые Софонія-рязанца. С. подверглось въ различныхъ спискахъ многочисленнымъ искаженіямъ. Въ первый разъ издано Снѣгиревымъ въ 1829 г., затѣмъ имъ-же въ Русск. Истор. сборникѣ 1838; потомъ въ Никоновой лѣтописи, 4 т., въ Историч. сборникѣ Руси № 378, въ XI т., въ полномъ собраніи русск. лѣтописей и др.

Сказка представляетъ одинъ изъ обширныхъ отдѣловъ народной эпической поэзіи. С., во первыхъ, суть остатки миѳовъ, т. е. сказаній о богахъ. Сказочныя существа служатъ олицетвореніемъ явленій природы. Олицетворять природу че-

ловѣкъ сталъ потому, что не понялъ ея могущественныхъ силъ и непреложныхъ законовъ. Смотря на С. какъ на остатки миѳовъ, мы должны помнить, что не всякая въ нихъ подробность можетъ быть толкуема съ этой точки зрѣнія. Въ С. уцѣлѣло только зерно миѳа, главный его мотивъ;—вся же чудесная обстановка ея принадлежитъ фантазіи народа, нанизовывшей чудо на чудо и прибавлявшей приключеніе къ приключенію. Во-вторыхъ, сказка имѣетъ бытовое значеніе. Дѣйствительная жизнь создала тотъ взглядъ на семейную жизнь, какой мы находимъ въ сказкѣ. Строгое повиновеніе воли отца считается нерушимымъ закономъ, отступленіе отъ котораго сопровождается несчастіемъ, а покорность ему вѣнчается счастіемъ. Въ третьихъ С. составляютъ отрывки старинпаго животнаго эпоса. Есть много сказокъ о лисѣ, волкѣ, медвѣдѣ, въ которыхъ эти животныя представляются главными дѣйствующими лицами. Имъ присвоенъ умъ, чувство, даръ слова. Въ четвертыхъ, С. имѣютъ значеніе по своему нравственному направленію. С. воспитываютъ въ народѣ чувство правды и законности. С. всегда на сторонѣ простодушія, добра, незлобія. Чувство любви и сострадапія, такъ возвышающее нравственную сторону человѣка, не ограничивается тѣсными предѣлами людскаго міра, а обнимаетъ собою всю разнообразную природу. Съ точки зрѣнія педагогической народныя сказки, своимъ элементомъ чудеснаго, представляютъ богатый матеріалъ для развитія воображенія дѣтей, занимательность разсказа и соотвѣтствіе его понятіямъ дѣтей составляетъ первое условіе каждой педагогической книги: такому разумному требованію вполнѣ соотвѣтствуетъ сказка. И языкъ, и тонъ народныхъ сказокъ имѣютъ всѣ тѣ качества, какими отличаются другія поэтическія произведенія народнаго эпоса. Хотя С. въ прозѣ, но языкъ живописенъ, т. е. всякій предметъ и всякое явленіе рисуется въ сказкѣ сообразно съ впечатлѣніями, производимыми ими на душу человѣка. Съ внѣшней стороны языкъ русскихъ народныхъ сказокъ представляетъ тѣ или другія отличія по нарѣчіямъ: С. великорусскія, малорусскія, бѣлорусскія. Но эти отличія незначительны, они не мѣшаютъ всякому русскому человѣку понимать ихъ. Тонъ народныхъ сказокъ, вообще говоря, отличаются такимъ-же свѣтлымъ спокойствіемъ, какъ и тонъ народныхъ былинъ. Въ частности-же и языкъ, и тонъ народныхъ сказокъ бываютъ различны, смотря по тому, принадлежатъ-ли С. къ болѣе древнимъ или къ болѣе новымъ. Наиболѣе чистымъ, поэтическомъ языкомъ и наиболѣе ровнымъ тономъ отличаются С. древнѣйшаго происхожденія, миѳическаго содержанія. Подъ вліяніемъ успѣховъ образованности, знакомства съ книжной словесностью и знакомства съ другими народами, въ тонѣ С. начинаютъ слышаться тѣ или другія ноты горячаго отношенія къ дѣйствительности, а въ языкѣ—тѣ или другія вліянія книжности. Нѣкоторыя извѣстныя русскія с. взяты у другихъ народовъ (Бова Королевичъ и др.). Многіе иностранные и русскіе писатели пробовали составлять сказки въ народномъ духѣ. Между чужеземными писателями особенно извѣстенъ въ этой отрасли словесности дѣтскій писатель *Андерсенъ*. Многіе изъ русскихъ писателей испытывали свои силы въ сочиненіи сказокъ. Вожди нашей литературы, В. А. Жуковскій и А. С. Пушкинъ, любили обращаться къ народнымъ русскимъ С. и въ нихъ искать идеаловъ высокой поэзіи. Сказки Пушкина: «Женихъ», «О царѣ Салтанѣ», «О купцѣ Кузьмѣ Остолопѣ», «О золотомъ Пѣтушкѣ», «О мертвой Царевнѣ и о семи богатыряхъ», «О Рыбакѣ и Рыбкѣ». Всѣ народы, одаренные богатою фантазіею, богаты и сказками, а нельзя не признать, что въ С. многихъ національностей мы находимъ нѣкоторые извѣстные, родственные, основные типы. Первое лучшее изданіе народныхъ С. составили братья Гриммы въ ихъ «Kinder und Haus-Märchen», 6-е изданіе Гетт. 1851 г., переведен. и на русскій языкъ (1866).

Скаковыя общества, существуютъ во всѣхъ странахъ, съ цѣлью улучшенія породъ скаковыхъ лошадей; болѣе всего ихъ въ Англіи, потомъ во Франціи. С. о. назначаютъ скачки, на коихъ раздаютъ призы за тѣхъ лошадей, кои опережаютъ другихъ у опредѣленнаго пункта; еще значительнѣе бываютъ пари между зрителями и хозяевами лошадей за ту или другую лошадь. Скаковыя лоша-

ди составляютъ, впрочемъ, прихоть и роскошь современнаго общества, и негодны ни къ чему болѣе, кромѣ скачекъ. Въ Россіи скак. общ. учреждены въ многихъ мѣстахъ, въ Одессѣ, Екатеринославлѣ, Тулѣ и др. Московское общество раздастъ три приза на сумму 1,000 р.; въ 1841 г. учреждены конскія скачки въ Царскомъ Селѣ. При скачкахъ бываетъ также въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ выставка хозяйственнаго скота; въ Новороссійскомъ краѣ, съ 1843 г., представившимъ лучшій скотъ, выдаются золотыя и серебряныя медали.

Скакунчики (Salticus), пауки изъ отряда паутинниковыхъ; болѣе обыкновенный: С. пестрый (С. Scenicus), черный съ бѣлыми, па брюхѣ, угловатыми, поперечными полосами. Въ ясный день, на деревянныхъ заборахъ, стѣнахъ и т. п. мѣстахъ, гдѣ грѣются мухи, С., подкравшись, наскакиваетъ па нихъ. С. пятнистый (Dectilus verracivorus), изъ рода скакуновъ; переднія крылья зеленоватыя. Обыкновенны по полямъ.

Скакуны (Cicindela), родъ насѣкомыхъ изъ отряда пятисуставчатыхъ жужелицевыхъ: живутъ по всей Европѣ въ песчаныхъ, поросшихъ травою мѣстахъ, по которымъ бѣгаютъ весьма скоро; весною, изъ европейскихъ видовъ, многіе летаютъ. Личинки ихъ, со вздутою головою и вздутымъ брюшнымъ кольцомъ, роютъ въ пескѣ вертикальныя норы, отверстія коихъ плотно запираютъ головою, опуская голову внизъ; когда почувствуютъ, что на ямку стал онасѣкомое хватаютъ живую добычу, служащую имъ пищею. Наиболѣе распространенъ въ средней Европѣ и Россіи С. полевой (С. Campestra) на песчаныхъ солнечныхъ мѣстахъ. С. (Saltatoria), насѣкомыя изъ рода крылатыхъ прямокрылыхъ. Видъ: саранча и др.—С. см. расколъ.

Ска́ла, древній итальянскій родъ, господствовалъ въ Веронѣ отъ 1260—1387 г. *Канграндe I.*—С., веронскій подеста, одинъ изъ главныхъ вождей гибеллиновъ; при его дворѣ жилъ изгнанный Данте. Въ 1387 г. родъ С. былъ изгнанъ изъ Вероны миланскимъ владѣтелемъ Висконти.

Ска́ла (музык.) см. Гамма. — С., въ физическихъ инструментахъ подвижная линейка съ подраздѣленіями.—С., березовая кора.

Скала, отдѣльно возвышающійся значительной величины камень въ горахъ, на морскомъ берегу, или выдающійся изъ моря. Въ особенности опасны для мореходовъ такъ называемыя подводныя С., о которыя нерѣдко разбиваются корабли и коп, поэтому, тщательно отмѣчаются на морскихъ картахъ. На болѣе опасныхъ С. ставятъ часто маяки. С. принадлежатъ къ разнымъ горнымъ породамъ; служатъ природною защитою и укрѣпленіемъ; на нихъ устраивали прежде замки, вырывали въ нихъ жилища, темницы. С. въ Великомъ океанѣ источены скаложилами (Lithodomus) и фоладами.

Скала, *Павелъ* изъ Згоржи, одинъ изъ послѣднихъ представителей гусситства, бывши въ изгнаніи, написалъ соч. «О церковной исторіи отъ временъ апостольскихъ до 1624 г.», въ 10 частяхъ, въ коемъ уже съ 3-й части начинается описаніе событій 1516—1624 г.; наиболѣе достойна замѣчанія та часть, въ коей С. описываетъ, какъ очевидецъ, и которая до сихъ поръ извѣстна только по немногимъ выпискамъ.

Скалабисъ, городъ Лузитаніи, нынѣ Сантаремъ см. это сл.

Скаленоэдръ, кристалъ гексагон. системы, ограниченный 12 разносторонними треугольниками, имѣетъ 18 реберъ и 8 угловъ.

Скалигеръ, *Юлій Цезарь*, извѣстный ученый (1484 † 1558), сынъ живописца, претендовалъ на знатное происхожденіе отъ фамиліи Делла-Скала, отъ которой и заимствовалъ свое имя. Изучивъ медицину въ Венеціи, много путешествовалъ, поселился во Франціи, въ Ажанѣ; велъ споръ съ знаменитыми учеными своего времени, чѣмъ составилъ себѣ славу, и прослылъ за человѣка всесторонне-образованнаго; дѣйствительно, С., былъ свѣдущъ во всемъ, но извѣстенъ преимущественно какъ грамматикъ. Изъ сочиненій его замѣчательны Poetices libri VIII, Ліонъ, 1561 г.; De subtilitate, ad Cordanum (Пар., 1557); De Causis linguae latinae (Ліонъ, 1540); велъ споръ съ Эразмомъ по поводу Цицерона.—С.,

Іосифъ Юстинъ, сынъ предыдущаго (1540 † 1609), превзошелъ отца, какъ филологъ, и сверхъ того прославился какъ хронологистъ и историкъ; его считаютъ основателемъ Хронологіи. С. много путешествовалъ, принялъ реформатскую религію. Кромѣ коментарій на Варрона, Веррія-Флакка, Тибулла, Проперція, Персея и др., написалъ Opus de emendatione temporum (Пар. 1583), «Thesaurus temporum complectens Eusebii Pamphili chronicon; De arte critico» (1615), «Epistolae» (1627).

Скалистыя горы (Rocky mountains), названіе далеко развѣтвляющейся Сѣв.-Американской горной системы, которая, составляя продолженіе Кордильерскаго хребта, проходитъ по всей территоріи Соединенныхъ Штатовъ и Британской Америки въ з.-с.-з. направленіи до береговъ Ледовитаго моря и образуетъ границу между великою центральною равниною на в. и Верхнею Калифорніею, Утахомъ, Орегономъ и Новою Каледоніею, на з. Горная цѣпь, достигающая въ одной изъ своихъ высочайшихъ вершинъ высоты 12,732 ф., къ с. все болѣе и болѣе склоняется, понижаясь наконецъ у Ледовитаго моря до высоты 2,000 ф. Черезъ горы ведутъ многіе проходы и дороги.

Скалицъ (Scalitz), городъ Венгріи, на рѣкѣ Марисъ; 5,278 жителей, почти всѣ словаки. Вина, ломка краснаго мрамора, производство сукна; типографія.

Скалки, такъ называется шерсть, обработанная на тонкочесальной машинѣ изъ шерстяной ваты.

Скаловскій, *Иванъ Семеновичъ*, русскій контръ-адмиралъ († 1836 г.); отличился въ 1807 г. въ сраженіи съ французами при островѣ Бранцо, потомъ участвовалъ въ турецкой кампаніи, въ 1826 г. дѣйствовалъ противъ Анапы, былъ при осадѣ Варны; въ 1829 г. истребилъ нѣсколько турецкихъ кораблей у Пендаракліи и въ портѣ Чиліи.

Скалозубовыя (Gymnodontes), семейство рыбъ изъ отряда хрящевыхъ. Челюсти, покрытыя эмалью, замѣняютъ зубы и выдаются наружу, кожа покрыта иглами или тупыми бугорками. Плавательный пузырь большой; кромѣ того, у нѣкоторыхъ очень объемистый глоточный желудокъ, помѣщенный на брюшной сторонѣ. С., всплывая на поверхность воды (въ тихую погоду), глотаютъ воздухъ, наполняютъ имъ упомянутый мѣшокъ и раздуваютъ подобно пузырю, отчего брюшная половина тѣла дѣлается легче, и рыба, перевернувшись на спину, плыветъ по самой поверхности воды, гдѣ ловитъ ракообразныхъ, моллюсковъ и пр. Мясо ихъ (какъ и большей части сростночелюстныхъ) считается вреднымъ, даже ядовитымъ. Сюда относятся: Четырезубы (Tetradon), Иглотѣлы (Diodon) и Круглянки (Orthagoriscus).

Скалозубъ, полковникъ, одно изъ дѣйствующихъ лицъ комедіи: «Горе отъ ума», сдѣлалось типомъ и синонимомъ военнаго идіота.

Скалорайка оранжевая (Rupicola aurantia), оранжевый пѣтушокъ, птица изъ рода толстоклювыхъ; хвостъ усѣченный. Въ Гвіанѣ.

Скалочная машина, такъ называется въ суконномъ производствѣ тонкочесальная машина, которая превращаетъ шерстяную вату въ скалки.

Скальготъ, городъ Исландіи, въ западной части острова. Мѣстопребываніе лютеранскаго епископа.

Скальды, древніе пѣвцы и поэты Ирландіи и Скандинавіи; переходили съ мѣста на мѣсто, или состояли въ службѣ какого нибудь князя, котораго обыкновенно сопровождали въ битвахъ; многіе изъ нихъ были сами храбрыми героями. С. пользовались всеобщимъ уваженіемъ и были щедро награждаемы, сюжетами ихъ пѣсенъ были религіозныя и историческія сказанія, подвиги героевъ. Древнѣйшій с. былъ Брагуръ, вѣроятно миѳологическое лицо; послѣдній, Стурле Тардсонъ, жившій въ серединѣ XIII ст. Знаменитѣе всѣхъ былъ Оссіанъ, подъ именемъ котораго Макферсонъ издалъ подложныя стихотворенія, переведенныя и по русски, въ прозѣ, Костровымъ. О с. см. сочиненія датскаго писателя Суръ (Surh) о вѣрованіяхъ и поэзіи древнихъ скандинавовъ (1815 г.).

Скальковскій, *Аполлонъ Александровичъ*, писатель о Новороссіи; издалъ: «Ис-

торія Новор. края», «Исторія Новор. сѣчи». «Опытъ статист. Описанія Новор. края», и др.—Сынъ его, *Констант. Апол.* секретарь Горноученаго комитета, писалъ о металлахъ.

Скальня, небольшое крестьянское орудіе для навивки пряжи на станокъ; состоитъ изъ большой доски; на ней укрѣпленъ небольшой валъ, который вертится отъ движенія ладонью и на который навивается пряжа.

Скальпель, ножъ особаго устройства, употребляемый при операціяхъ и вскрытіи тѣла.—С. инструментъ, въ видѣ долота, употребляемый каменотесами и гранильщиками. — *Скальпированіе*, рѣзаніе, вскрываніе скальпелемъ; въ особенности такъ называется сдираніе, краснокожими индѣйцами, волосъ съ головы плѣнныхъ.

Скалья, такъ называется въ пчеловодствѣ небольшой рой пчелъ, который во время роенія отдѣляется отъ главнаго роя для отысканія новаго улья.

Скамандръ, рѣка въ Троадѣ, въ Малой Азіи, названная богами Ксантосъ (по Гомеру), беретъ свое начало у горы Иды, и соединяясь съ Симоисомъ у Сигеи, впадаетъ въ море.

Скаммонія (Scammonium), проносный корень, камедно-смолистый сгущенный сокъ растенія Convolvuli Scammoniae, употребляемый какъ слабительное.

Скамоцци, *Винченцо*, итальянскій архитекторъ (1552 † 1616), построилъ въ Венеціи дворцы: Корнаро, Триссино, въ Флоренціи дворецъ Строцци и др., главная его работа—соборъ въ Страсбургѣ.

Сканабекки, итальянскій живописецъ (1360 † 1450), любимымъ сюжетомъ его картинъ и статуй была Мадонна съ Младенцомъ Іисусомъ; одна изъ нихъ въ Берлинѣ.

Скандакъ, скандачекъ, пляска, одинъ изъ пріемовъ народной мужской пляски: пяткой въ землю, а носкомъ вверхъ.

Скандербегъ, герой Албаніи, собственно Георгій Кастріотъ, р. 1404 г., сынъ Іоанна Кастріота, владѣтель Эматіи въ Алб.; вмѣстѣ съ своими 3-мя братьями, отданъ былъ заложникомъ султану Мураду въ 1424 г., воспитанъ въ мусульманской вѣрѣ, и по храбрости своей названъ С., т. е. князь Александръ. Когда по смерти отца его 1432 г., султанъ присвоилъ себѣ его княжество, С. убѣжалъ въ свое отечество, пріобрѣлъ тамъ вскорѣ приверженцевъ, сосѣдними князьями признанъ владѣтельнымъ княземъ; разбивъ неоднократно турецкія войска, принудилъ Мухаммеда II возвратить ему Албанію. Нарушивъ миръ, по внушенію Венеціи и папы Пія II, въ 1464 г. снова выступилъ побѣдителемъ противъ турокъ, ум. скоро однако въ Алиссѣ 1466 г. Хотя своего несовершенно-лѣтняго сына Іоанна, онъ оставилъ подъ защитою Венеціи, все таки Албанія, по истеченіи 12 лѣтъ, подпала подъ власть Турціи.

Скандерунъ, городъ и заливъ азіатской Турціи, см. Александретта.

Скандинавизмъ, слово, недавно вошедшее въ употребленіе, означаетъ настроеніе умовъ въ Даніи и Швеціи къ возстановленію политическаго единства скандинавскихъ государствъ, въ формѣ одного государства или соединенныхъ скандинавскихъ штатовъ. Эту мысль въ особенности развивали французскіе журналы во время второй имперіи, чтобы образовать сильное государство на с., враждебное Германіи и Россіи.

Скандинавія, большой полуостровъ на сѣверѣ Европы, орошаемый на сѣверѣ и западѣ Ледовитымъ моремъ, Атлантическимъ океаномъ, Сѣвернымъ моремъ, Скагерракомъ, Категатомъ и Зундомъ; на востокѣ и югѣ, Ботническимъ заливомъ и Балтійскимъ моремъ, на с.-в. связанъ съ Россіею на пространствѣ болѣе 70 миль. Полуостровъ этотъ, вмѣщающій въ себѣ королевства Швецію и Норвегію, при длинѣ 270 и ширинѣ отъ 50 до 100 миль, представляетъ пространство въ 13803,47 кв. миль. Почва преимущественно характеризуется проходящею по немъ горною цѣпью, отъ которой западная часть представляется совершенно гористою, между тѣмъ какъ часть восточная плоска. Климатъ въ западной части умѣреннѣе, нежели на восточной сторонѣ. Полуостровъ изоби-

луетъ водами; вся восточная сторона его прорѣзывается безчисленными рѣками и ручьями, носящими названіе эльфовъ. Только малая часть изъ нихъ судоходны. Значительныя изъ нихъ: Торнео, Лулео, Питео, Умео, Ангермана, Индальсъ, Люсна, Далъ и Мотала-Эльфъ, впадающія въ Ботническій заливъ; Готта-эльфъ и Гломменъ, изливаются въ Скагерракъ. Между многочисленными озерами, которыя всѣ почти рѣчныя, важнѣйшія: Веннеръ, Веттеръ, Гельмеръ и Мелларъ. Фауна горъ скудна, на нихъ процвѣтаютъ только мхи и лишаи, покатости покрыты хвойными деревьями, только отдѣльныя долины и равнины способны къ хлѣбопашеству. Названіе С. относится также и къ Даніи. Древніе однако причисляли датскій полуостровъ Ютландію къ Германіи; они употребляли имя С., впервые появившееся у Плинія, только для острововъ Балтійскаго моря и южной Швеціи (Подробнѣе см. Данія, Швеція, Норвегія).—*Скандинавская* миѳологія, своеобразная и оригинальная космогонія и исторія боговъ. Въ началѣ была въ мірѣ смѣсь холода и мрака Нифельгемъ и Муспельгемъ — область теплоты и яркости. Посреди Нифельгема находился фонтанъ Гвергельмеръ. Сюртуръ жилъ на берегу Муспельгема; онъ владѣлъ горящимъ мечемъ и придетъ при концѣ свѣта побѣдить боговъ и уничтожить огнемъ всю вселенную. Мало по малу теплота достигла до льдовъ сѣвера, кои начали таять, капли отъ силы той же теплоты превратились въ живое существо, Имиръ, злое также какъ и всѣ его потомки (см. Имиръ). Въ то же время изъ капель льда образовалась корова Одумбла, которая питается тѣмъ, что лижетъ скалы, покрытыя солью и сѣрой. Первый человѣкъ былъ Буръ, онъ хорошъ и силенъ; у него сынъ Берръ; отъ великанши Бестлы у него три сына: Одинъ, Виль и Ве, боги неба и земли. Они убили великана Имира, изъ котораго истекло такъ много крови, что она потопила все живущее, кромѣ одного Бельгельмера, который съ женою спасся въ лодкѣ. Отъ нихъ произошло новое поколѣніе великановъ. Послѣ смерти Имира боги вздумали сотворить міръ и взяли тѣло Имира, изъ котораго создали землю, изъ крови—море, изъ костей—горы; изъ зубовъ—камни и скалы, изъ волосъ—деревья; изъ черепа—небо; изъ бровей—жилище Мидгора для сыновей человѣка, а изъ лба — облака. Посреди Мидгора они построили Асгардъ. Тамъ живутъ боги и ихъ потомки. Одинъ изъ нихъ соорудилъ храмъ съ двѣнадцатью престолами для боговъ и однимъ выше другихъ для себя. Тутъже построили другой храмъ для богинь и, отъ земли до неба, мостъ Бефростъ. Онъ составленъ изъ трехъ цвѣтовъ. На концѣ моста, кот. къ небу, живетъ Геймдаль, предохраняющій боговъ и великановъ отъ горъ, могущихъ обрушиться на землю. Мостъ этотъ видѣнъ и теперь: это радуга. Но главное жилище боговъ находится въ тѣни дуба Игдразила; вѣтви его покрываютъ весь міръ и доходятъ до неба. Между вѣтвями этого дерева живутъ три мудрыя сестры: Урда, Верпанда и Скульда, то есть прошедшее, настоящее и будущее; онѣ чрезвычайно могущественны и отъ нихъ зависитъ будущность боговъ и людей; приговоры ихъ неизмѣнимы.—Первое мѣсто между богами занимаетъ Одинъ или Альфадиръ, всемірный отецъ. Два ворона на его плечахъ Хугинъ (умъ) и Мунинъ (память) разсказываютъ ему все, что дѣлается на свѣтѣ; Фригга, богиня—покровительница земли, Торъ, сынъ Одина и Фригги, богъ силы, вѣтра и грома; онъ вооруженъ палицей и молотомъ. Между второстепенными богами первое мѣсто занимаетъ Бальдуръ, сынъ Одина; онъ уменъ и добръ, съ нимъ соединена судьба всего міра, онъ самъ предостерегалъ боговъ о близкой своей смерти. По просьбѣ матери его, вся природа обѣщала ему покровительствовать, кромѣ растенія омела, съ которымъ слѣпой Годеръ убилъ Бальдура. Такъ описывается въ сагѣ Валума конецъ свѣта: «Дерево свѣта потрясается; волкъ Фенрисъ разрываетъ свои цѣпи и пожираетъ солнце, пламя истребляетъ свѣтъ. Но тотчасъ же создается новое твореніе; новая зеленѣющая земля выходитъ изъ волнъ, являются каскады; орелъ съ высоты скалы слѣдитъ за рыбой; поля покрываются растительностью; все бѣдствіе уничтожено. Бальдуръ снова возвратился. См. «Petersen, Lexique des mythes scandinaves» (1816)

и др.—*Скандинавская* раса: датчане, шведы, норвежцы и исландцы. Кожа прозрачнѣе, но типъ совершенно германскій, быть можетъ даже сохранившійся почти во всей первобытной чистотѣ. Скандинавы распространились въ Шотландіи и сѣверной Англіи, гдѣ они смѣшались съ пиктами и скоттами, которые повидимому составляли особую отрасль Великобританскихъ кельтовъ. Во Франціи скандинавскій типъ можно еще узнать во многихъ деревняхъ Нормандіи.—*Скандинавскія горы*, простираются отъ Варангіефорда на сѣверо-востокъ до мыса Линдеснесъ на ю.-з., съ шириной до 40 миль, сплошной горной массы. Въ геогностическомъ отношеніи, горы преимущественно состоятъ изъ гнейса, слюды, сіенита, немного порфира, гранита, соли мало въ Скандинавіи; напротивъ, она богата серебромъ, мѣдью и желѣзомъ. Всѣ горы раздѣляются на 4 главныя части: Лапландскія на сѣверѣ вышиною до 2,000 футовъ; Кіельнъ, отъ 1,500—2,500 фут. Доврфіэльдъ, 3,500 фут., наконецъ южные фіэльды отъ 4—5,000 ф. высоты. Не смотря на незначительную высоту, скандинавская горная цѣпь имѣетъ характеръ высокихъ горъ, съ многочисленными глетчерами и снѣговыми полями.

Scandalum magnatum, существовавшій въ Англіи законъ, опредѣлявшій наказаніе за оскорбительныя рѣчи противъ дворянства. Онъ отмѣненъ при королѣ Георгѣ III.

Скандированіе, счетъ стопъ въ стихахъ; произношеніе стиховъ такъ, чтобы мѣра ихъ была замѣтна; въ нѣкоторыхъ новѣйшихъ языкахъ измѣреніе стиховъ числомъ слоговъ.

Скандовскій, *Никаноръ*, ординарный професоръ терапевтической клиники въ Казанскомъ университетѣ, написалъ: «О перемежающейся лихорадкѣ», «О гриппѣ или эпидемическомъ катаррѣ», «О тифозной горячкѣ».

Сканецъ, названіе въ сѣверныхъ губерніяхъ пшеничнаго пирога, начиненнаго кашей.

Сканія, бывшая провинія южной Швеціи, теперь округи: Мальмегусъ и Христіанштадтъ.

Скань (ст.), волоченое золото, серебро и мелкая проволочная и серебряная работа.—**С.** ссученыя нитки.

Скандони, *Фридрихъ Вильгельмъ*, знаменитый акушеръ и женскій врачъ, р. 1821 г. въ Прагѣ, съ 1850 г. професоръ акушерства въ Вюрцбургѣ; главныя его сочиненія: «Lehrbuch der Geburtshülfe» (3 изд. Вѣна 1855 г.), «Die geburtshülflichen Operationen» (Вѣна 1852 г.), «Die Krankheiten der weiblichen Brüste» (Прага 1855 г.), «Lehrbuch der Krankheiten der weiblichen Sexualorgane» (3 изд. Вѣна 1863 г.), «Die chronische Metritis» (Вѣна 1863 г.) и пр. На русскомъ языкѣ: «Руководство къ акушерской клиникѣ» (М. 1857 г.).

Скапенъ, плутъ лакей въ итальянскихъ комедіяхъ, говоритъ бергамскимъ нарѣчіемъ. Мольеръ прославилъ плутни Скапена въ своихъ комедіяхъ.

Скаполитъ, минералъ, система тетрагональная, безцвѣтенъ, иногда бѣлый, обыкновенно окрашенъ въ различные темные цвѣты, блескъ стеклянный; полупрозраченъ до непрозрачнаго. Т.=5—5,5; уд. вѣсъ=2,63—2,79. Находится въ Арендалѣ, въ Норвегіи, въ Тингбергѣ, въ Моравіи, въ Финляндіи; на Ильменскихъ горахъ близъ Міасскаго завода и во многихъ мѣстахъ Сѣверной Америки.

Скапта-гила, мѣсто во Ѳракіи, близъ Абдеръ. Тамъ находились золотыя и серебряныя руды, принадлежавшія семейству Ѳукидита.

Скарабеи, жуки, насѣкомыя, которыхъ египтяне изображали на подножіяхъ статуй героевъ, чтобы выразить мужественную и воинственную добродѣтель; это происходило вслѣдствіе предположенія, что всѣ с. мужскаго пола. С. были также символомъ безсмертія и образомъ солнца.

Скарамушъ, комическое лицо итальянской сцены; оно представляло смѣсь фанфаронства и трусости. Въ этой роли прославился Тиберіо Фіурелли или Фіорелли, неаполитанскій актеръ (1608 † 1696).

Скарбекъ, *Фридрихъ Флоріанъ*, графъ, польскій писатель (р. 1792 г.), съ 1844 г. предсѣдатель совѣта благотворительныхъ заведеній въ Варшавѣ, извѣстенъ въ польской литературѣ какъ романистъ, нувелистъ и драматическій поэтъ.

Скарбница (старин.) кладовая.—*Скарбъ*, всякая домашняя рухлядь.

Скарборро (Scarborogh), городъ Англіи, въ графствѣ Іоркъ, въ 63 в. къ с.-з. отъ Іорка; 24,244 жителей, хорошая гавань. Производится торговля каменнымъ углемъ, водкой, португальскимъ виномъ, ловля сельдей. Морскія ванны; минеральные источники.

Скарга, *Петръ Павельскій*, польскій проповѣдникъ (1536 † 1612); былъ 25 лѣтъ проповѣдникомъ въ Варшавѣ. Современниками названъ Хризостомомъ. Его сочиненіе «Zywoty Swiçtych» (1856 г.), имѣло болѣе 20 изданій.

Скардона (Scardona), или Скардинъ, укрѣпленный городъ Австріи, въ Далмаціи, въ 8 в. отъ Спалатро; 8,207 жителей; епископство, гавань. При римлянахъ главное мѣсто Вубурніи.

Скаржинскій, *Ксаверій Алоизовичъ*, професоръ архитектуры (съ 1855 г.) въ академіи художествъ.

Скарлати, *Александръ*, одинъ изъ замѣчательныхъ церковныхъ и оперныхъ композиторовъ Италіи (1650 † 1725). Въ музыкѣ важенъ не столько сочиненіями, сколько преобразованіями въ гармонизаціи и оперѣ, одинъ изъ первыхъ сталъ употреблять духовые инструменты въ оркестрѣ (именно флейты, гобои и валторны), измѣнилъ прежній речитативъ, ввелъ въ него акомпаниментъ аккордами, чего прежде небыло, и наконецъ во многомъ исправилъ старинную систему гармонизаціи; написалъ 15 оперъ, множество піесъ церковной музыки (мессъ, ораторій, реквіемовъ и т. п.).—С., *Доминикъ*, извѣстный арфистъ (1683 † 1757).

Скарлатина представляетъ болѣзнь заразительную. Зараженіе лицъ, находящихся въ атмосферѣ скарлатинознаго больнаго, но не приходившихъ съ нимъ въ непосредственное соприкосновеніе, доказываетъ, повидимому, что скарлатинный ядъ содержится въ кожномъ и легочномъ испареніяхъ и примѣшивается къ окружающему воздуху. Предрасположеніе къ с. далеко менѣе распространено, чѣмъ предрасположеніе къ кори; есть не малое число людей, которые на всю жизнь бываютъ застрахованы отъ заболѣванія скарлатиной. Анатомическія измѣненія, происходящія въ кожѣ, состоятъ въ легкомъ гиперемически-воспаленномъ процессѣ поверхностныхъ слоевъ ея. Въ злокачественныхъ случаяхъ, гиперемія кожи иногда осложняется болѣе или менѣе обширными геморрагіями, вслѣдствіе чего являются петехіи и экхимозы. Къ воспаленію слизистой оболочки зѣва зараженіе скарлатиннымъ ядомъ ведетъ столь-же часто, какъ и къ воспаленію кожи. Въ почкахъ, скарлатинный процесъ локализируется такъ-же постоянно, какъ въ кожѣ и слизистой оболочкѣ зѣва. Къ простымъ, и во всякомъ случаѣ доброкачественнымъ случаямъ, принадлежатъ рудиментарныя формы болѣзни scarlatina sine exanthemate и scarlatina sine angina. С. еще чаще кори весьма вредно вліяетъ на организмъ, даже если она не локализируется въ отдѣльныхъ органахъ въ видѣ серьезныхъ разстройствъ питанія; больной можетъ даже погибнуть отъ этого вреднаго вліянія, прежде чѣмъ разовьется обыкновенная локализація скарлатиннаго процесса въ кожѣ. Въ такихъ случаяхъ больные умираютъ отъ паралича сердца, которому предшествуютъ явленія сильной адинаміи. Къ серьезнымъ осложненіямъ с. относится также скарлатинный суставный ревматизмъ, развивающійся большею частью въ періодъ ослабленія болѣзни или шелушенія. Діагнозъ с. можетъ представлять затрудненія только въ продромальномъ періодѣ, пока еще нѣтъ сыпи. Прогнозъ с. вообще не такъ благопріятенъ, какъ прогнозъ кори. С. требуетъ удаленія здоровыхъ людей отъ больныхъ и отъ сообщающихся съ ними. Это—единственная мѣра, обѣщающая успѣхъ. Belladona также слыветъ профилактическимъ средствомъ противъ с. Нужно заботиться, чтобы температура компаты больнаго была равномѣрна, и

по возможности не превышала 10—12° R., строго запретить укрывать больнаго тяжелыми одѣялами; распорядиться, чтобы въ его комнатѣ періодически возобновляли воздухъ посредствомъ осторожнаго открыванія оконъ и каждый день съ предосторожностями обмывали больнаго. Для питья лучше всего употреблять чистую холодную воду или кисловатый лимонадъ, въ пищу же—въ началѣ болѣзни вассерсупъ, бѣлый хлѣбъ, вареные плоды, а для маленькихъ дѣтей—молоко; въ позднѣйшіе періоды — бульонъ, яица, даже мясо и т. д. Въ новѣйшее время, основываясь на удивительно счастливыхъ результатахъ леченія с. гидропатами, стали все болѣе и болѣе примѣнять къ леченію с. съ сильною лихорадкою холодныя ванны, заворачиванія больныхъ во влажныя простыни и холодныя обливанья. Способъ этотъ составляетъ самое важное обогащеніе терапіи противъ злокачественной с., не безполезенъ при простой scarlatina maligna и вполнѣ также умѣстенъ при осложненіяхъ, сопровождающихся очень сильной лихорадкой.

Скарпа, *Антоніо*, анатомъ и хирургъ итальянскій (1747 † 1831); професоръ анатоміи въ Моденѣ, лейбъ-хирургъ Наполеона. Сочиненія: «Anatomicae disquisitiones de auditu et olfactu» (1789), «De anatome et pathologia ossium» (1827), объ аневризмѣ, о грыжахъ и др.

Скарпанто, островъ Эгейскаго моря, между Родосомъ и Кандіею, до 3,000 жителей. Главное мѣсто Авдемо. Почва плодородна, скотъ, дичь, желѣзо, мраморъ.

Скарпеллони, *Лоренцо*, итальянскій живописецъ, ученикъ и подражатель Леонардо да Винчи (1453 † 1531). Картины его замѣчательны оконченностью и пріятнымъ колоритомъ. Лучшія «Вознесеніе» во Флоренціи и «Явленіе Христа Магдалинѣ» въ Мюнхенѣ.

Скарификаторъ, земледѣльческое орудіе, состоящее изъ станка, на которомъ укрѣплены въ нѣсколько рядовъ кривые ножи, употребляется для разрыхливанія плотной глинистой земли и дѣйствуетъ какъ на пашнѣ, такъ и на лугахъ весьма успѣшно и лучше бороны.

Скарронъ (Scarron), французскій писатель (1610 † 1660), оставилъ вдову извѣстную г-жу Ментенонъ. Онъ написалъ: 8 пѣсенъ «Enéide travestie», и «Roman comique». Полное собраніе его сочиненій издано въ Пар. (1737 г. 10 т.)

Скарселла, *Ипполито*, итальянскій художникъ, ученикъ Веронеза (1551 † 1621). Колоритъ его прекрасенъ, кисть смѣла, но въ картинахъ иногда видна сухость. Изъ картинъ его: «Св. Семейство» во Флоренціи, «Бракъ въ Канѣ» въ Феррарѣ, «Бѣгство въ Египетъ», во Флоренціи и «Св. семейство» въ петербургскомъ Эрмитажѣ.

Скарятинъ, *Владиміръ Дмитріевичъ*, 1862 г. писалъ въ «Санктпетербургскихъ Вѣдомостяхъ», передовыя статьи. Издалъ книгу: «Записки золотопромышленника»; съ 1863 г. редактировалъ газету «Вѣсть», замѣнившую «Русскій Листокъ», и отличавшуюся ультра-консервативнымъ направленіемъ, не расположеніемъ къ простому народу и подслуживаньемъ помѣщичьимъ интересамъ.

Скатъ, въ древней Руси названіе монеты, позже замѣнившееся словомъ куны.

Скатовыя (Rajae), семейство рыбъ изъ отряда сростножаберныхъ поперечноротыхъ: отростки плечеваго пояса, большею частью соединяясь на головѣ, сообщаютъ тѣлу форму круга или ромба. Глаза и водометныя отверстія помѣщаются въ верхней части тѣла, ротъ, ноздри и жаберныя отверстія на нижней части. Кладутъ крупныя четырехъ-угольныя яица съ скорлупою, похожею на кожу. Мясо ихъ вкусно. Морскія рыбы. Сюда относятся роды: 1) *Гладкій* С. (Raja batis), морская камбала. Кожа шероховатая, безъ глазъ; около 6 пуд. вѣсомъ. Въ Сѣверномъ морѣ. 2) С. *шипоносъ* (R. clavata), тѣло покрыто мелкими иглами, зеленаго цвѣта съ темными и свѣтлыми пятнами. Водится въ Европейскихъ моряхъ. 4) Хвостоколъ (Frygon), 4) электрическій гнюсъ (Torpedo narke).

Скау, *Лауридсъ-Бедерсенъ*, богатый шлезвигскій крестьянинъ (р. 1817), про-

славившійся какъ народный ораторъ при волненіи въ Шлезвиг-Голшт. въ 1842—1843 гг.

Скафизмъ, родъ казни, бывшей въ употребленіи у древнихъ персовъ; преступника клали на спину, въ выемчатое корыто, такъ, чтобы голова и руки выходили наружу; другое корыто покрывало первое и прибивалось къ нему гвоздями; въ этомъ положеніи преступника оставляли.

Скафитъ (Scaphites), родъ ископаемыхъ головоногихъ моллюсковъ изъ разряда четырехжаберныхъ; въ молодости раковина вьется правильною лежачею спиралью, но подъ старость вырастаетъ почти прямо, и наконецъ послѣдняя камера, въ коей заключено животное, снова заворачивается внутрь крючкомъ. Леонъ фонъ Бухъ видитъ въ этомъ стремленіе рода аммонитовъ къ вырожденію. Встрѣчаются въ неокомейской группѣ мѣловой формаціи. Видъ С. *Ивана* (S. Ivanii), въ департаментѣ Нижнихъ Альповъ.

Скачковъ, *К. А.* русскій генеральный консулъ въ Китаѣ; написалъ: «Бесѣды о сельскомъ хозяйствѣ въ Китаѣ», и др.

Скважность, физическое свойство тѣлъ, по которому атомы тѣла не плотно соединены между собою, а раздѣляются отверстіями или порами. Въ иныхъ тѣлахъ какъ напр. въ губкѣ скважины эти замѣтны простымъ глазомъ; въ с. другихъ тѣлъ убѣждаются опытами.

Сквамозный (мед., лат.), чешуистый.

Скваттеры (Scquatters), колонисты, поселяющіеся безъ всякаго права, въ западной Америкѣ, на свободныхъ участкахъ земли, которые они воздѣлываютъ.—Въ Австраліи с. наз. люди, которые, для разведенія овецъ и быковъ, арендуютъ большіе участки земли, лежащіе внутри страны, за предѣлами размежеванныхъ уже графствъ.

Скваy (squaw), названіе женъ дикихъ индѣйскихъ племенъ въ Сѣверной Америкѣ.

Скверъ (англ.), такъ называется огороженный садикъ на площади.

Сквизеръ, нажимной молотъ.

Сквилла, морской лукъ (Scilla maritima), растеніе сем. лилейныхъ, водится по берегамъ Средиземнаго моря и Атлантическаго океана, цвѣточный стебель 2—4 фута выш., съ красивою кистью бѣлыхъ цвѣтовъ, луковица чешуйчатая, часто до 4 фунтовъ вѣсомъ, чешуи которой горькаго остраго вкуса, высушенныя употребляются какъ лекарство, возбуждающее отдѣленія, въ особенности почекъ; въ большихъ пріемахъ и въ свѣжемъ состояніи ядовиты. Красивая с. (s. amoĭna) и двулистная или Рястъ (s. bifolia), съ голубыми цвѣтами, разводится какъ декоративное растеніе.

Сквилла (squilla), родъ раковъ изъ разряда ротороrихъ; послѣдніе суставы второй пары ногъ имѣютъ форму пилы и могутъ вкладываться въ желобки, находящіеся на предпослѣднихъ суставахъ. Видъ: с. (s. mantis); на суставахъ туловища 6 возвышенныхъ продольныхъ полосъ; 6—8 дюймовъ длины; въ илѣ по берегамъ Средиземнаго моря. Въ Италіи употребляется въ пищу.

Сквира, уѣздный городъ Кіевской губерніи, при небольшихъ рѣкахъ Сквиркѣ и Домантовкѣ. Объ основаніи его ничего достовѣрнаго неизвѣстно. Упоминается только въ королевскихъ привилегіяхъ позднѣйшаго времени, что городъ С. издревле (впрочемъ не ранѣе XIV вѣка) пользовался вольностями. До 1705 года С. была простымъ казеннымъ мѣстечкомъ, въ 1795 году переименовано уѣзднымъ городомъ. Жителей 10,061 (муж. 5,761) д. домовъ 1,038 (кам. 23); городской доходъ 29,375 р. Большая часть жителей изъ мѣщанъ и гражданъ занимаются земледѣліемъ и огородничествомъ.—*Уѣздъ* лежитъ въ з. части губерніи. Пространство 6,757 кв. миль (3,270,1 кв. в.). Площадь уѣзда занимаетъ, послѣ Бердичевскаго уѣзда, самую возвышенную часть губерніи. Почва преимущественно состоитъ изъ толстаго слоя отличнаго жирнаго чернозема, и по плодородію ставитъ уѣздъ на первое мѣсто изъ числа уѣздовъ Кіевской губерніи. Вся площадь лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, представителями коего служатъ

на югѣ рѣка Россъ, въ срединѣ рѣка Ирпень и на сѣверѣ рѣка Здвижъ. Ни одна изъ этихъ рѣкъ не способна ни къ судоходству, ни къ сплаву. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ (каз. 1,191 дес.). Жителей 158,574 (муж. 79,936 д.). Жители размѣщаются въ 139 поселкахъ. Къ многолюднѣйшимъ селеніямъ принадлежатъ: м. Поволочь (4560 душъ), Ружинъ (3,401) и Ходорковъ (3,337). Жители занимаются исключительно земледѣліемъ, скотоводствомъ, отчасти пчеловодствомъ. Свеклосахарные заводы вызвали здѣсь между жителями усиленные посѣвы свекловицы. *Пад.*

Скворцовъ, *Иванъ Михайловичъ*, протоіерей Кіево-Софійскаго собора, бывшій професоръ кіевскаго университета и кіевской духовной академіи († 1863); основалъ журналъ «Воскресное чтеніе», редакторомъ коего былъ болѣе 25 лѣтъ; онъ же издавалъ Кіевскія Епархіальныя Вѣдомости съ самаго ихъ основанія; его сочиненія: «Краткое начертаніе церкви ветхозавѣтной» (Кіевъ 1852), «О Богослуженіи православной церкви» (изд. 5. К. 1861), «Катехизическія поученія, говоренныя въ Кіево-Софійскомъ Соборѣ» (К. 1854), «Начертаніе исторіи церкви новозавѣтной» (К. 1853), «Записки по церковному законовѣдѣнію» (изданіе 2. К. 1861).

Скворцовыя (sturnidae), семейство птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ конусовидный, прямой; верхняя челюсть спереди слегка согнута; плюсна спереди покрыта щитками. У родовъ Стараго свѣта 10 маховыхъ перьевъ, у американскихъ—9. Живутъ общественно, большими стаями. Любимая ихъ пища насѣкомыя и ягоды. Роды: *скворецъ* обыкновенный, с. пестрый, с. розовый. — *Скворецъ*, обыкновенный или пестрый, шпакъ (sturnus vulgaris), пѣвчая птица. Длинный, прямой, приплющенный и нерѣзко отдѣляющійся отъ плоскаго лба клювъ, жесткое и гладкое черное опереніе съ сильнымъ блескомъ и съ бѣлыми крапинками. Весьма сильная, хитрая и чрезвычайно подвижная птица. Онъ постоянно находится въ движеніи. Гнѣздятся скворцы въ дуплахъ, на крышахъ высокихъ зданій и особенно охотно въ приготовленныхъ гнѣздахъ; с. живетъ преимущественно на лугахъ и поляхъ около лиственнаго лѣса и вблизи воды. Первыя прилетныя стаи с. состоятъ изъ однихъ самцовъ. Оставаясь у насъ съ марта и, смотря по мѣстности и погодѣ, до сентября или октября, с. все время усердно истребляютъ всѣхъ тѣхъ насѣкомыхъ, которыхъ умѣютъ добыть на поляхъ, лугахъ, на пастбищахъ, въ садахъ и около домовъ.

Скевофилаксъ (сосудохранитель), лицо духовное у грековъ, коему поручалось храненіе священныхъ сосудовъ, церковной утвари, и надзоръ за благолѣпіемъ церковнымъ.

Скей, одинъ изъ Гебридскихъ островъ, отдѣленный отъ Шотландіи Джемскимъ проливомъ, принадлежитъ графству Инвернессъ, 24,000 жителей, на пространствѣ 37 кв. м.; замѣчательны на немъ гроты, развалины, укрѣпленія, башни, гробницы и пр.

Скелетъ, такъ называется костякъ животныхъ тѣлъ, освобожденный отъ всѣхъ мягкихъ частей окружающихъ его, въ натуральномъ своемъ положеніи и формѣ. Различаютъ натуральный с. гдѣ оставлены всѣ связки, соединяющія кости между собою, и лакированный для лучшаго сохраненія, отъ искусственнаго с., въ которомъ связки замѣщены проволокою, каучукомъ или друг., отчего кости становятся подвижны въ своихъ сочлененіяхъ. Бываетъ также наружный и внутренній с. Наружный с. или остовъ представляетъ два главныхъ вида. У нѣкоторыхъ животныхъ онъ составляется утолщенными и отвердѣвшими покровами, въ которыхъ отлагается большое количество известковыхъ солей, и такой наружный скелетъ называется кожнымъ с.; примѣромъ можетъ служить с. иглокожихъ; другаго рода наружный с. есть такъ называемый накожный С., примѣромъ котораго могутъ служить раковины моллюсковъ и с. суставчатыхъ. Этотъ с. отличается отъ кожнаго тѣмъ, что представляетъ твердую массу, которая не есть отвердѣвшій покровъ, а лишь продуктъ выдѣленія изъ покрововъ, слѣдовательно масса, выдѣленная на наружную поверхность покрова и

состоящая изъ органическаго вещества и пропитанная известковыми солями. Внутренній с. (squeletum internum) является рѣже въ видѣ сплошной однообразной массы, какъ напр. спинная струна (chorda dorsalis) разныхъ низшихъ рыбъ, по большой же части представляетъ разчлененную трубку, на переднемъ концѣ расширенную въ видѣ коробки и состоящую изъ хрящей или костей. Такой с. занимающій ось тѣла, представляетъ позвоночный столбъ (colonna vertebralis) съ переднимъ его расширеннымъ концомъ—черепомъ (cranium) и имѣетъ еще боковые придатки, тоже состоящіе изъ цѣлой группы костей, конечности (Extremitates).

Скептицизмъ, ученіе философовъ, во всемъ сомнѣвающихся. Въ древности с. явился въ одно время съ философіей, распространенъ болѣе софистами, боровшимися съ идеализмомъ. Въ 340 г. с. получилъ еще болѣе большее развитіе съ Пиррономъ, бывшимъ долгое время однимъ изъ знаменитыхъ скептиковъ. Подавленный догматическими правилами христіанской философіи, с. снова распространился въ эпоху возрожденія и нашелъ въ Шаронѣ и Монтенѣ ревностныхъ послѣдователей. Въ XVII ст. Ламотъ, Ле Вайе, Бальи и др. продолжали съ силою и талантомъ распространять с., который съ появленіемъ Канта, получилъ научную форму. Паскаль въ борьбу противъ разума вложилъ всю пылкость своего таланта; Ройе-Колларъ говорилъ о с.: «Ему нельзя предаться отчасти; если онъ помѣстился въ умѣ, то завладѣетъ совершенно всѣмъ». Если бы с. ограничивался утвержденіемъ, что метафизика никогда не можетъ дойти до положительнаго доказательства, онъ былъ бы совершенно правъ. Въ отношеніи религіи не можетъ быть безусловной, непреложной доказательности, — это согласно съ существомъ религіи. Въ положительно доказательномъ отношеніи побѣда остается за с. Но этимъ послѣдній еще немного выигралъ, потому что на с. нельзя основать ни строя общества, ни индивидуальной жизни. Подчиняться с. значитъ отречься отъ мысли, отъ прогресса — умертвить человѣчество. Роль с. сводится къ тому, чтобы къ концу всякаго періода интеллектуальной жизни какъ бы сводить счеты между наукой и цивилизацiей: какъ скоро онъ сдѣлалъ свое дѣло, онъ долженъ уступить мѣсто другому ученію.

Скептическая школа въ русской исторіи. Такъ называется направленіе въ разработкѣ русской исторіи, вышедшее первоначально изъ критики Шлецера, но затѣмъ подчинившееся сильному вліянію отрицательной критики Нибура. Оно заподозрѣвало въ недостовѣрности какъ памятники древнѣйшаго періода русской исторіи, такъ и положительные выводы, основанные на нихъ, а въ частности вело борьбу противъ идеализаціи этого періода въ исторіи государства Россійскаго Карамзина. Представителемъ этого направленія считается бывшій проф. моск. ун. *М. Т. Каченовскій.* Подробнѣе см. въ статьѣ о немъ, и также ср. «Скептическая школа и ея противники», проф. Иконникова, Кіевъ, 1871. *Ик.*

Скерневицы, уѣздный городъ Варшавской губ. 3,716 жит. — *Скерневицкій уѣздъ*, пространство 13,86 кв. м. (670,5 кв. в.), жит. 35,357 (муж. 16,546).

Скерцандо, музыкальное выраженіе, означаетъ шутливо, игриво. — *Скерцо* (scherzo), третья, а иногда вторая часть въ симфоніи, струнномъ квартетѣ, сонатѣ и т. п., въ настоящее время почти совершенно замѣнило менуэтъ, идетъ въ очень скоромъ темпѣ и всегда въ $^3/_4$. С. состоитъ изъ двухъ частей: собственно с. и тріо; послѣднее—какъ бы противуположеніе первому, нѣсколько въ болѣе медленномъ движеніи, а часто и въ другомъ размѣрѣ (такъ напримѣръ вмѣсто $^3/_4$ идетъ въ $^2/_4$). Иногда пишутъ совершенно отдѣльныя музыкальныя піесы подъ тѣмъ же названіемъ, но всегда съ тѣмъ же характеромъ.

Скидка, уступка, рабатъ (rabatt), есть вычетъ извѣстныхъ процентовъ изъ долга, если должникъ платитъ заимодавцу раньше срока. Это первоначальное и настоящее значеніе слова rabatt; но оно употребительно и въ томъ смыслѣ, когда продавецъ дѣлаетъ своему покупателю уступку съ цѣны за товаръ. С вычисляется со ста или на сто. Иногда вмѣсто с. употребляется выраженіе *sconta.*

Скидоне, *Бартоломео*, замѣчательный живописецъ ломбардской школы (р. 1559). Удачно подражалъ колориту Корреджіо. Въ петербургскомъ эрмитажѣ, между прочимъ: «Амуръ» и «Избіеніе младенцевъ».

Скилаксъ, греческій мореплаватель, при Даріи I, изучалъ теченіе Инда, описалъ берега Средиземнаго моря, только, кажется, ему въ этомъ помогали другіе; С. все таки одинъ изъ первыхъ географовъ своего времени.

Скилицесъ, *Іоаннъ*, византійскій историкъ XI в., занималъ военныя должности въ Константинополѣ, продолжалъ исторію Ѳеофана, по-гречески.

Скимнъ, изъ Хіоса, географъ 1 ст. до Р. Х., описалъ стихами берега Средиземнаго моря, поэма слаба и не вѣрна.

Скинія, палатка, шатеръ.—С. свидѣнія (откровенія, наставленія) главный походный храмъ еврейскій, описанъ въ 20 и 30 г. кн. Исхода, построенъ въ 1495 г. до Р. Х. художниками Веселеиломъ и Еліавомъ, по образцу, указанному Моисеемъ на Синаѣ, и состоялъ изъ трехъ частей: святаго святыхъ, святилища и двора.

Скипементъ, такъ часовщики называютъ крючекъ въ карманныхъ часахъ, приводимый въ движеній маятникомъ. Настоящее его названіе échapement.

Скипетръ, одна изъ царскихъ принадлежностей, служащая знакомъ верховной власти, царскій жезлъ, образовался изъ палки, носимой первыми властителями.—С. *Магдебургскій* (астр.), созвѣздіе, на ю.-з. отъ Оріона.

Скипидарное дерево (Pistacia Terebinthus), растеніе сем. терпентинныхъ, во всѣхъ странахъ по Средиземному морю, доставляетъ лучшій сортъ скипидара, называемаго кипрскимъ.

Скипидаръ. Скипидаромъ называется смѣсь различныхъ маслянистыхъ веществъ, добываемыхъ изъ различныхъ частей нашихъ хвойныхъ породъ. Вещества эти приготовляются преимущественно самой природою, но отчасти получаются и при сухой перегонкѣ, какъ продукты разложенія смолъ и древесины. Изъ *сѣры* получается с., какъ побочный продуктъ при добываніи канифоли. Изъ *смольняка* можно получить с. или до выгонки смолы, или вмѣстѣ съ нею. Самый чистый товаръ получается при способахъ, выдѣляющихъ только масла, заготовленныя уже самою природою, т. е. при перегонкѣ сѣры и добываніи с. изъ смольняка до выгонки смолы. Эти сорта сѣрный и чурочный, особенно первый, требуютъ самыхъ простыхъ способовъ очистки и безъ большихъ хлопотъ могутъ быть доведены до высшей степени чистоты. Очищенный до высшей степени с. называется камфиномъ и сжигается какъ освѣтительный матеріалъ въ лампахъ. Съ камфиномъ, какъ по виду, такъ и по употребленію имѣетъ большое сходство *пинолинъ*, но значительно уступаетъ ему какъ освѣтительный матеріалъ, потому что чрезвычайно легко превращается въ смолу, такъ что съ выгодою можно употреблять его только при свѣжей заготовкѣ. Изъ произведеній, получаемыхъ чрезъ соединеція с. съ другими веществами, особенно интересна искусственная камфора и скипидарное масло. Лучшій с. привозится изъ Байоны, во Франціи, въ оксгофтахъ въ 400 килограмовъ. Въ нашей торговлѣ различаютъ, по степени чистоты и по способу добыванія, нѣсколько сортовъ скипидара. 1) Сѣрый скипидаръ, получаемый изъ сѣры; это самый высокій сортъ и употребляется на приготовленіе лаковъ. Самый чистый называется камфиномъ. 2) Чурочный или щепный скипидаръ, получаемый изъ чурокъ, въ чистотѣ немного уступаетъ сѣрному. 3) Красный скипидаръ добывается изъ смолы или половчатаго дегтя; онъ бурокраснаго цвѣта, и составляетъ самый низкій сортъ скипидара. *В. К.*

Скирдъ или скирда, большой стогъ хлѣба или сѣна, содержащій отъ 500 до 1,000 и болѣе пудъ.

Скиронъ, разбойникъ, грабившій проѣзжихъ между Мегарою и Коринѳомъ, и бросавшій ихъ въ море; Тезей убилъ его; изъ его костей образовались, по сказаніямъ, скиронскіе подводные камни.

Скиросъ, греческій островъ въ Эгейскомъ морѣ на 3-хъ кв. мил., 2,000 жит.

По миѳологіи здѣсь жилъ Ахиллъ, прежде, нежели прибылъ въ Трою, также сынъ Ахилла, Неаптолемъ.

Скиргайло, *Иванъ Ольгердовичъ*, сынъ Ольгерда Гедиминовича, князь троцскій въ XIV в., тщетно добывалъ Полоцка, послѣ привелъ нѣмцевъ на помощь Ягайлѣ противъ Кейстутія. Ягайло назначилъ его намѣстникомъ Литвы съ титуломъ великаго князя, но столица его была въ Трокахъ. Онъ остался вѣренъ православію и пользовался любовью русскаго народа, но 1392 г. долженъ былъ уступить Литву Витовту, а самъ получилъ званіе великаго князя русскаго, съ столицею Кіевомъ.

Скиррозный (медиц. лат.), отвердѣлый.

Скирръ (squirrhus, scirrhus), въ медицинѣ такъ называется твердая опухоль, не причиняющая боли, не измѣняющая цвѣта кожи и происходящая отъ раковиднаго вырожденія. С. первая степень рака.

Скитропъ (scythrops), родъ птицъ изъ разряда лазуновъ; клювъ большой и сильный; по сторонамъ верхней челюсти желобки, образующіе слабые зубчики по краямъ клюва; носовыя отверстія по сторонамъ, при основаніи клюва. С. *новоголландскій* (S. Novae-Hollandiae), сѣрый, съ бурыми пятнами. Питается насѣкомыми и плодами

Скитская пустыня, мѣсто подвиговъ многихъ св. христіанской церкви, находящаяся на 18 часовъ пути отъ Александріи на юго-западъ, на границахъ Ливіи и Египта.

Скитъ, уединенная часовня и келья, гдѣ живутъ обыкновенно монахи, отдѣляющіеся отъ сожитія съ другими братьями; также монастырь раскольниковъ.

Скифіосъ, имя лошади, которую создалъ Нептунъ, ударивъ трезубцемъ въ землю, во время спора съ Минервою.

Скицы (нѣм.), очерки.

Скиѳъ, по греческой миѳологіи, сынъ Геркулеса и Эхидны; обладатель страны Скиѳіи и родоначальникъ царей скиѳскихъ.

Скиѳія, названіе, у древнихъ, страны, занимавшей всю нынѣшнюю Россію и раздѣлявшейся на Малую С., теперь европейская Россія, и на азіятскую С., теперь Азіатская Россія, и независимую Татарію —*Скиѳы*, этимъ общимъ именемъ древніе называли собственно народовъ турецко-татарскаго происхожденія; тѣснимые массагетами, они бросились за Киммеріянами, напали на Мидію, разбили Ціаксара, осаждавшаго Ниневію, проникли до Египта и утвердились въ Ассиріи и Мидіи. Потомъ были избиты мидянами. Имя ихъ сохранилось въ названіи провинціи Сакасены (Шагашенъ). Между С. извѣстны царскіе С. Персидскій царь Дарій гонялся напрасно за С. по Черноморскимъ степямъ. Въ клинообразныхъ надписяхъ есть особый столбецъ скиѳскій. Названіе ск. въ Европѣ было вытѣснено сарматами. Извѣстны походы с. въ Переднюю Азію, въ концѣ VII стол. до Р. Х., въ Бактрію и сѣв.-зап. Азію, гдѣ они около 127 г. до Р. Х. основали индо-скиѳское государство.

Скіавоне, настоящее имя Андреа Медоло. Замѣчательный живописецъ венеціянской школы (1552 † 1582). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «Юпитеръ и Іо».

Скіографія (греч.), искусство опредѣлять время по длинѣ и направленію тѣни.—*Скіомантія*, гаданіе по тѣни.

Скіольды, или Скіольдунги, первая династія готскихъ королей въ Даніи, получила свое названіе отъ перваго короля Скіольда, покорившаго въ 8 ст. первыхъ жителей Даніи кимвровъ и ютовъ.

Склаважъ (фр.), названіе женскаго шейнаго украшенія изъ драгоцѣнныхъ камней

Склаваторіо, древній Amyclae, городъ въ Греціи, въ Мореѣ, въ 8 верстахъ къ западу отъ Мизитры; епископство; много остатковъ древностей.

Складни, двѣ или болѣе доски, съ изображеніемъ святыхъ, сдѣланные такимъ образомъ, что одна съ другой можетъ складываться.

Склафани, минеральная вода на остр. Сициліи, принадлежитъ къ горячимъ сѣрнымъ водамъ, температура + 48° R., содержитъ угольную кислоту и хлористыя соли. Употребляется для излеченія ревматизма, болѣзней мочеотдѣлительныхъ органовъ и желудка.

Скленская минеральная вода, недалеко отъ Кремница; принадележитъ къ горячимъ сѣрнымъ водамъ, имѣетъ температрру отъ +19° до +44° R. и содержитъ сѣрно-кислую известь, углекислую известь и сѣрнокислую магнезію. Употребл. для излеченія ревматизма и накожныхъ сыпей.

Склепъ, погребъ или подвалъ, въ который ставятъ гробы съ трупами; также могила, выложенная кирпичемъ со сводами.

Склеретинитъ, минералъ органическаго происхожденія, встрѣчается въ кругловатыхъ зернахъ; твердость = 2,5; удѣльный вѣсъ = 1,1; цвѣтъ черный до красновато-бураго. Составъ 80,32 углерода, 9,18 водорода и 10,50 кислорода. Находится въ каменномъ углѣ близъ Вигана въ Ланкаширѣ.

Склероклазъ, минералъ, система ромбическая, свѣтло-сѣрый до стально-сѣраго и желѣзно-черный; сильный металлическій блескъ; уд. вѣсъ=5,39 — 5,55. На С. Готарѣ.

Склеротика (греч.), см. *Бѣлокъ*.

Склетэръ, современный зоологъ; написалъ «On the general geographical Distribution on the Mombers (1858) и др.

Склоненіе, измѣненіе слова по падежамъ; въ новыхъ языкахъ большею частію не существуетъ и флексіи падежныя замѣнены предлогами. Самое богатое с. въ санскритскомъ языкѣ, гдѣ три числа; въ славянскомъ тоже.

Склоненіе *звѣзды*, такъ называется дуга большаго круга, проходящая чрезъ свѣтило и полюсъ міра, считаемая отъ экватора до мѣста звѣзды. С. бываетъ сѣв. и южное.—С. *магнитной стрѣлки* опредѣленнаго мѣста есть уголъ, составленный направленіемъ свободно вращающейся горизонтальной магнитной стрѣлки съ направленіемъ географическаго меридіана мѣста.—С. *луны*, по новѣйшимъ объясненіямъ имѣетъ вліяніе на холодные и теплые годы на землѣ.

Склянки или песочные часы, употребляются на военныхъ и купеческихъ судахъ для измѣренія времени; каждая с. состоитъ изъ двухъ совершенно равныхъ бутылочекъ бѣлаго стекла, крѣпко соединенныхъ горлышками и обдѣланныхъ въ 2 деревян. донышка, соединенныя тремя или четырьмя деревян. колонками. Внутри с. находится небольшое количество сухаго песку, который пересыпается изъ одной бутылки въ другую, въ опредѣленное время, измѣряемое величиной ск.; у мореплавателей полчаса принято за единицу, такъ что каждая с. ½ часа времени.

Скляниковыя *яблоки*, созрѣвшіе не вкусны и тверды, но если ихъ еще не созрѣвшихъ заготовить въ прокъ, то по прошествіи полугода дѣлаются мягкими и вкусными. Зеленые, вѣсомъ доходятъ до ¼ фунта.

Скобелевъ, *Иванъ Никитичъ*, генералъ и писатель, былъ комендантомъ Петропавловской крѣпости въ Петербургѣ, въ царствованіе Николая I; написалъ: «Кремневъ» и др. Также издана его переписка.—С. 1-й. генералъ и С. 2-й, генералы, отличались въ послѣднюю восточную войну на Балканскомъ полуостровѣ: С. 2-й дѣйствовалъ противъ Плевны.

Скобель, орудіе съ желѣзнымъ, изогнутымъ въ видѣ скобки, лезвеемъ. Употребляется для сглаживанія шероховатыхъ досокъ и брусьевъ.

Скобель, палка, нѣсколько болѣе сажени длины, съ прямымъ и заостреннымъ желѣзкомъ, отогнутымъ подъ угломъ въ 135°. Орудіе это служитъ для тѣхъ цѣлей какъ и барраскита, только употребляется для самыхъ высокихъ мѣстъ недоступныхъ барраскитѣ.—*Барраскита*, орудіе, напоминающее небольшую мотыгу своимъ изогнутымъ и заостреннымъ желѣзкомъ. Рукоять его деревянная и имѣетъ около 5 футовъ длины. Барраскита служитъ во 1-хъ, для

снятія коры съ высокихъ мѣстъ дерева, до которыхъ не можетъ достать топоръ, и во 2-хъ, для соскабливанья осенью отвердѣвшей живицы.

Скобельный *плужокъ*, земледѣльческое орудіе, изобрѣтенъ Теромъ и состоитъ изъ бруса, на которомъ во всю длину утверждена желѣзная полоса, которую посредствомъ особенной пружины можно поднимать и опускать. Употребляется для снимонія на пашнѣ горизонтальныхъ пластовъ земли и для раздробленія поверхности земли на нѣсколько мелкихъ частей.

Скобликовъ, *М.*, современный русскій технологъ; издалъ: «Кожевенное производство», «Руководство къ добыванію крахмала» и др.

Скобовой *нажимъ* (см. нажимъ); бываетъ большой и малый.

Сковорода, *Григорій Савичъ*, родился въ кіевскомъ намѣстничествѣ 1722 г., умеръ 1794 г., учился въ кіевской академіи, изъ любознательности путешествовалъ пѣшкомъ по Европѣ, набрался свѣдѣній, кои казались обширными его современникамъ: знанія языковъ, философіи и морали, сдѣлался бродячимъ философомъ и пріобрѣлъ большую популярность по всей Малороссіи, былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и писателемъ. Сочиненія его: басни, симфоніи, діалоги ходили по рукамъ, стихотворенія и пѣсни разошлись даже въ народѣ черезъ слѣпцовъ и бандуристовъ. Изъ сочиненій С. изданы только слѣдующія: «Библіотека духовная» (Спб. 1798), *М. Антоновскимъ*, «Начальная дверь къ христіанскому добронравію» въ «Сіонскомъ Вѣстникѣ» 1806 г., «Убогій Жайворонокъ» (М. 1837), «Басни харьковскія» (М. 1837), «Брань Архистратига Михаила съ Сатаною» (М. 1839), «Сочиненія въ стихахъ» (Спб. 1860). Остается еще много сочиненій ненапечатанныхъ.

Сковорода, на плавиленныхъ заводахъ, чугунный, похожій на трапецію сосудъ, употребляемый для выпуска изъ гнѣзда плавиленной печи излишняго гоштейна; первый рядъ сноповъ въ копнѣ; круглая желѣзная посуда съ загнутыми краями, употребляемая для печенія и жаренія тѣста и мяса.

Сковородень, выемка на концѣ бруса, вырубаемая для того, чтобы соединить этотъ брусъ съ другимъ.

Сковородскій-*Михайловскій монастырь*, мужской 3-го класса, въ 4 верстахъ отъ Новгорода, при рѣкѣ Волховѣ, основанъ въ 1348 году Моисеемъ, архіепископомъ новгородскимъ, коего мощи здѣсь съ 1686 года.

Скогманъ, баронъ, шведскій политикъ (1786 † 1856). Въ царствованіе Карла IV шведскій министръ и главный директоръ почтъ и таможенъ, потомъ президентъ торговой коллегіи. Писалъ ученыя статьи по части финансовъ; членъ шведской академіи.

Скода, *Іосифъ*, основатель новой нѣмецкой діагностической школы въ медицинѣ, р. 1805 г. въ Пильзенѣ, въ Богеміи, съ 1846 года професоръ клиники и съ 1848 г. членъ академіи наукъ въ Вѣнѣ; выступилъ противъ французской діагностической школы положеніемъ, что физическіе признаки, при постели больнаго получаемые, посредствомъ аульскультаціи и перкуссіи (выслушиваніе и постукиваніе), означаютъ только опредѣленныя физическія измѣненія въ организмѣ, а не извѣстныя болѣзненныя формы, какъ утверждала французская школа. Этотъ принципъ онъ старался распространять въ сочиненіи: «Объ аульскультаціи и перкуссіи» (5-е изд. Вѣна, 1854) и пріобрѣлъ много послѣдователей своего воззрѣнія.

Скоковъ, *Петръ Алексѣевичъ*, одинъ изъ двухъ единственныхъ пансіонеровъ музыки императорской академіи художествъ въ Болоньѣ (1758 † 1817), ученикъ въ Петербургѣ Лунни, въ Болоньѣ Мартини и Анфоси. Написалъ, находясь тамъ, «Херувимскую Симфонію» (1781), оперу «La bella Girometta (1782). По возвращеніи въ Россію служилъ капельмейстеромъ въ театрѣ.

Сколецитъ, минералъ, система моноклиноэдрическая; безцвѣтенъ, снѣжнобѣлый, сѣровато-желтоватый и красновато-бѣлый; блескъ стеклянный; т. = 5—5,5; уд. вѣсъ = 2,20—2,39. На остр. Ферейскихъ, въ Исландіи, въ Ризендамнѣ, на о. Стаффѣ, въ Индостанѣ, въ Оверніи.

Scolia (итальян.), въ музыкѣ священная пѣснь.

Сколозубецъ (Lilium martagon), растеніе, одинъ изъ видовъ *Сараны.*

Scolien (итальян.), застольная пѣсня.

Сколопендры (scolopendra), родъ животныхъ изъ класса многоногихъ. Усики 17—20 членниковые; ногъ 42; глазъ 4. Питаются мелкими насѣкомыми и червями; живутъ въ жаркихъ и теплыхъ странахъ Стараго и Новаго свѣта.

Сколопситъ, минералъ; цвѣтъ дымчато-сѣрый и красновато-бѣлый; твер.=5; д. вѣсъ=2,53. Въ Кейзерштулѣ, въ Брейсгау.

Сколотина, деревянная плаха съ вырубленной до половины серединой, въ которую вставляются сплачиваемыя доски и потомъ расклиниваются для того, чтобы ихъ сжало крѣпко.

Сколоты, по Геродоту, собственное имя скиѳовъ, ибо слово скиѳы употреблялось только греками.

Скоморохъ, плотва (scucislus phoxinus), видъ рыбы плотвы, брюхо красное. Водится во всей Европѣ.

Скопъ, мѣстность въ Шотландіи, въ графствѣ Пертъ, на р. Тай, въ 3 вер. къ с. отъ Перта; 3,000 жителей. Древняя резиденція шотландскихъ королей.

Скопасъ, греческій скульпторъ, род. въ Паросѣ въ 460 г. до Р. Х. Его лучшія произведенія: «Меркурій» и «Пьяная вакханка»; также приписываютъ ему «Ніобея и ея дѣти». С. былъ также архитекторомъ.

Скопело (Scopelus), островъ Греціи; 12,000 жителей. Мало плодороденъ, но довольно хорошо обработанъ. Глав. гор. С., въ которомъ 5,500 жителей.

Скопинъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, соединенъ желѣзною дорогою съ городомъ Ряжскомъ, лежитъ на с. берегу рѣки Верды. С. назывался нѣкогда Острожкомъ и составилъ родовую отчину боярина Никиты Романова, по вступленіи же на престолъ Михаила Ѳедоровича, перешелъ въ собственное царское владѣніе. Въ 1778 году С. учрежденъ уѣзднымъ городомъ. Названіе С., какъ полагаютъ, произошло отъ птицы (Скопы), водившейся въ его окрестностяхъ. Въ 1840 году городъ былъ опустошенъ пожаромъ. Жителей 9,447 (муж. 5,209) д., домовъ 1,511 (кам. 223); городской доходъ 33,456 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,512 р. Городъ по своему благоустройству принадлежитъ къ числу лучшихъ въ губерніи. Въ городѣ находится городской банкъ, учрежденный въ 1863 г., въ 1874 г. прибыл. 787,000 р., оборотъ 35,360,000 р. Въ послѣднее время дѣла его уменьшились. Основной капиталъ болѣе 300,000 р. Въ торговомъ отношеніи С. имѣетъ важное значеніе, особливо съ проведеніемъ желѣзной дороги къ городу Ряжску. Выгодное положеніе его среди хлѣбородной части губерніи сдѣлало его мѣстопребываніемъ нѣкоторыхъ значительныхъ капиталистовъ, главное занятіе коихъ заключается въ оптовой торговлѣ хлѣбомъ; на мѣстныхъ маслобойняхъ приготовляется масла до 35,000 пудовъ, остающимися жмыхами откармливаютъ рогатый скотъ и въ особенности свиней, коихъ ежегодно убивается въ городѣ и отправляется въ Москву до 3,000. Торговля пенькою ведется тоже въ большихъ размѣрахъ. Кромѣ того, скопинскіе купцы снимаютъ въ Воронежской и Тамбовской губ. степи и разводятъ рогатый скотъ. Торговля солью имѣетъ значительные размѣры, также какъ и перепродажа желѣза и разныхъ желѣзныхъ издѣлій. Заводская промышленность довольно развита.—*Уѣздъ* лежитъ въ ю.-з, части губерніи. Пространство 5,031 кв. миль (24,345 кв. верстъ). Площадь уѣзда лежитъ въ такъ называемой степной полосѣ губерніи, но представляется весьма пересѣченною, особенно въ ю.-з. части, по коей проходитъ водораздѣлъ между системами рѣкъ Оки и Дона. Почва уѣзда преимущественно черноземная, мѣстами сильно перемѣшанная съ глиною. Изъ ископаемыхъ особенное значеніе имѣетъ горшечная глина. Въ послѣднее время получили значеніе открытыя и развѣдываемыя разными компаніями каменноугольныя мѣсторожденія. Площадь уѣзда преимущественно орошается рѣками, принадлежащими къ системѣ рѣки Оки и менѣе текущими въ Донъ. Лѣсомъ уѣздъ бѣденъ каз. 9,321 дес.). За дороговизною лѣса, отопленіе здѣсь производится почти

повсемѣстно соломою или лузгою (остатки отъ гречихи). Общепринятое освѣщеніе крестьянскихъ избъ лучиною обходится крестьянамъ дорого. Жит. 131,100 (муж. 65,618) д. С. *у.* третій по населенію въ губерніи. Жители размѣщаются въ 76 поселкахъ, изъ коихъ свыше 3 тыс. жителей имѣетъ Чернава (3,210). По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто-земледѣльческихъ. Улучшенію породы лошадей много способствовалъ государственный конный заводъ въ селѣ Келецахъ и упраздненный лишь въ 1830 году.

Скопины-Шуйскіе. Начало этой вѣтви фамиліи Шуйскихъ восходитъ къ прадѣду героя смутнаго времени, получившаго прозваніе *Скопы.* Скопа—хищная птица изъ рода орловъ, а названіе Скопинской слободы и города произошло отъ того, что эта птица нѣкогда водилась тамъ (она помѣщена и въ гербѣ города). Скопины - Шуйскіе занимали видныя мѣста въ служебной іерархіи, начиная съ царствованія Ивана Грознаго до смутнаго времени. Василій Ѳеодоровичъ Скопинъ былъ намѣстникомъ Новгорода, когда воцарился Ѳедоръ Ивановичъ. Скопины вмѣстѣ съ Шуйскими были противниками Годуновыхъ.— **Скопинъ-Шуйскій,** князь, *Михаилъ Васильевичъ,* род. въ 1587 г., но на 8 году онъ лишился отца. Мать его была изъ роду Татищевыхъ: юность князь С.-Ш. провелъ при дворѣ; Дмитрій Самозванецъ пожаловалъ его въ великіе мечники. Скопину было поручено привезти въ Москву мать царевича Димитрія и ему же предназначалось мѣсто въ проектированномъ тогда сенатѣ. Въ царст. Василія Шуйскаго, Скопинъ получилъ боярскій санъ и вмѣстѣ съ братомъ царя Д. Шуйскимъ волости Чаранду и Вагу. На 21 году Скопинъ женился на Александрѣ Васильевнѣ Головиной, отецъ которой при Самозванцѣ и Василіи Шуйскомъ былъ казначеемъ; но спустя 3 мѣсяца Скопинъ долженъ былъ отправиться для заключенія союза съ Карломъ, к. шведскимъ, на защиту Россіи (1608 г.). За нимъ были уже успѣхи въ стычкахъ съ Болотниковымъ; тогда ему удалось заключить союзъ съ шведскимъ королемъ (февр. 1609) и привлечь на сторону Москвы сѣверные города. Участіе въ дальнѣйшихъ дѣйствіяхъ Скопина такого полководца какъ Делагарди также много содѣйствовало его успѣху. Шведскіе офицеры обучали русскія войска военнымъ дѣйствіямъ по бельгійскому образцу. Если Скопинъ не имѣлъ на пути къ Москвѣ блестящихъ военныхъ побѣдъ, то успѣхъ въ объединеніи русскихъ городовъ и симпатіи къ нему войска и народа въ значительной степени ручались за благопріятный результатъ его предпріятія. Уже въ его собственномъ войскѣ и отъ лица другихъ вождей смутной эпохи (Прок. Ляпунова) Скопина провозглашали царемъ, но это только возбудило противъ него царя и его братьевъ. Жолкевскій признаетъ, что передъ вступленіемъ въ Москву русскихъ и шведскихъ войскъ, поляки были такъ стѣснены, что вскорѣ вынуждены были бы прекратить свои нападенія и поспѣшить заключеніемъ мира. Но неожиданная смерть Скопина разрушила надежды русскихъ. 12 марта 1610 г. Скопинъ и Делагарди имѣли торжественный въѣздъ въ Москву; они и ихъ войска были щедро одарены царемъ; царь и бояре спѣшили почтить ихъ торжественными пирами. Но народная партія разсчитывала на болѣе важный исходъ: на избраніе въ цари Михаила Скопина, вслѣдствіе чего между царскими войсками и войскомъ Скопина происходили даже столкновенія. Но вражда къ послѣднему особенно проявлялась со стороны брата царя Василія—Димитрія Шуйскаго, мечтавшаго о престолѣ по смерти послѣдняго. Завистливый по своему характеру и заявившій себя неспособнымъ на ратномъ полѣ, Д. Шуйскій не могъ примириться съ успѣхами Скопина и болѣе другихъ старался возбуждать подозрѣнія царя противъ него. Но прежде, чѣмъ дѣло дошло до открытаго разрыва, Скопинъ-Шуйскій заболѣлъ на крестинномъ пирѣ у князя Ив. Мих. Воротынскаго (на которомъ онъ былъ крестнымъ отцомъ, жена Д. Шуйскаго Екатерина, дочь извѣстнаго Малюты Скуратова,—крестною матерью), во время «перепиванія», осушивъ чашу вина, поднесеннаго ему кумою, какъ полагаютъ съ отравою. Проболѣвъ около двухъ недѣль, Скопинъ умеръ въ ночь съ 23 на 24 апрѣля. Онъ похороненъ въ Архангельскомъ собо-

рѣ; это событіе ускорило развязку съ царствованіемъ Василія Шуйскаго. Мать и жена Скопина по смерти его приняли монашество (послѣдняя съ именемъ Анастасіи, отчего въ родословныхъ называется то Александрою, то Анастасіею). Съ нимъ прекратилась фамилія Скопиныхъ-Шуйскихъ. См. «Князь М. В. Скопинъ-Шуйскій», критико-біографическій очеркъ проф. Иконникова въ Древ. и Нов. Россіи 1875 г. *И—въ.*

Скопленье, у скопцовъ огненное крещеніе.

Скопчество, секта, см. Ересь.

Скопы (pandion haliaëtus), птицы изъ отряда хищныхъ дневныхъ, сем. орловъ. Клювъ большой, согнутый отъ конца восковицы; на концѣ верхней челюсти, съ каждой стороны, не высокій, тупой зубецъ; опереніе снизу бѣлое, сверху коричневое; когти большіе, округленные, согнутые крючьями, острые; плюсны почти обнаженныя; крылья заходятъ за конецъ усѣченнаго хвоста. Эти птицы настоящіе рыболовы, водятся во всей Европѣ; лѣтомъ, во всѣхъ широтахъ, зимою, только тамъ, гдѣ воды не замерзаютъ, живутъ всегда по близости воды, въ большихъ лѣсахъ, или въ мѣстахъ гористыхъ: полетъ довольно легкій, но медленный, часто долго кружатся надъ водою, чтобы высмотрѣть рыбу; увидѣвъ ее, быстро бросаются въ воду, иногда даже совсѣмъ въ нее погружаются, и весьма рѣдко возвращаются безъ добычи. Скопа уноситъ рыбъ до 6 фунтовъ вѣсомъ, случается также, что вцѣпившись въ очень большую рыбу, сама тонетъ.

Скора, необдѣланная шкура звѣря и скота; мягкая рухлядь.

Скорбило, крахмалъ, добываемый изъ пшеничныхъ отрубей.

Скорбутъ, см. Цынга.

Скордатура (итальян.), выраженіе, означающее инструментъ, разстроенный нарочно для произведенія особеннаго эфекта. Паганини часто прибѣгалъ къ скордатурѣ. Гитаристы также употребляютъ ее.

Scorendo (итальян.), въ музыкѣ, сливая звуки, скользя по струнамъ, или клавишамъ инструмента.

Скордиски, народъ, который, образовавъ нѣсколько учрежденій въ Паннонiи, къ с. отъ Савы и Дуная, поселился на склонѣ горъ, ограничивающихъ сѣверную Македонію. Римлянинъ Асканій разбилъ ихъ въ 135 г. до Р. Х., въ 114 г. они разбили въ Македоніи консула Катона со всею его арміей и вторглись въ Далмацію; римляне снова прогнали ихъ за Дунай, и съ тѣхъ поръ с. потеряли свое значеніе. С. составляли часть арміи Бренна (280—278 г. до Р. Х.), изъ чего заключили, что они гальскаго происхожденія, отличались жестокостью: приносили въ жертву своимъ богамъ военно-плѣнныхъ и пили кровь своихъ враговъ.

Скорина, *Францискъ*, докторъ, уроженецъ Полоцка, жилъ въ Вильнѣ въ первой половинѣ XVI вѣка; извѣстенъ переводомъ и изданіемъ на бѣлорусскомъ нарѣчіи 16 книгъ Ветхаго завѣта (1517 — 19), Псалтиря и Апостола (1525).

Скорлатъ (франц.), французское сукно Назв. отъ франц. écarlate.

Скорлупняки (Malacostraca). Отрядъ ракообразныхъ. Голова и кольца туловища видны ясно; покровы тѣла по большей части твердые, известковые, рѣже рогообразные. А. *Настоящіе скорлупняки. Туловище раздѣлено на неравные членики; грудной щитъ нечленистый; глаза стебельчатые, подвижные.* Сюда относятся: 1) *Раки* (Astacus), 2) *Омары* (Homarus), 3) *Гарнели* (Crangon), 4) *Креветы* (Palaemon), 5) *Отшельники* (Pagurus), 6) *Краббы* (Cancer), 7) *Водяные краббы* (Portunus), 8) *Пиннотересы* (Pinnotheres), 9) *Землянные краббы* (Gecarcinus), 10) *Майи* (Maja), 11) *Хитрецы* (Dromia), 12) *Сквилы* (Squilla). В. *Кольчатые скорл. Туловище раздѣлено на одинаковыя кольца; грудной щитъ членистый; глаза не стебельчатые, неподвижные.* Сюда относятся: 13) *Бокоплавы* (Gammarus), 14) *Волочки* (Corophium), 15) *Кіамы* (Cyamus), 16) *Тонкочленники* (Leptomera), 17) *Ослики* (Asellus), 18) *Шаровидки* (Armadillo), 19) *Поросяки* (Por-

*

cellio), 20) *Мокрицы* (Oniscus), 21) *Многоножки* (Julus), 22) *Многосвязы* (Polydesmus), 23) *Сколопендры* (Scolopendra), 24) *Клубовидки* (Glomeris).

Скорнякъ, выдѣлывающій мѣха, пушной товаръ.

Скородитъ, минералъ, система ромбическая; цвѣтъ луковичный, зеленый, синій, красный и бурый; т.=3,5—4; уд. вѣсъ=3,1—3,1. Въ Шварценбергѣ, въ Саксоніи, въ Шнеэбергѣ, въ Цинвальдѣ и Шлакенвальдѣ, въ Лолинги, въ Каринтіи, въ Корнваллисѣ, у Лиможа во Франціи; въ Эдсвиль, въ Нью-Іоркѣ; въ Березовскихъ рудникахъ на Уралѣ.

Скородумовъ, *Гаврило Ивановичъ*, извѣстный русскій граверъ (1733 † 1792); академикъ, граверъ императорскаго кабинета, пансіонеръ академіи (1772—1782) въ Англіи, откуда перенесъ въ Россію бартолоцієву манеру гравированія точками (pointillé). Лучшія его произведенія рѣзцомъ: «Каинъ» съ Лосенко, «Лотъ съ дочерьми» съ Лагрене; точками—«Святой Іоаннъ съ Мурильо» и портреты: «Великаго князя Павла Петровича», «Екатерины II», «Князя С. П. Румянцева» и проч.

Скоролетныя (Tachina), одинъ изъ самыхъ многочисленныхъ по числу видовъ и важнѣйшихъ родовъ (около 350 европейскихъ видовъ) мухъ (муховыхъ). Личинки этого рода живутъ паразитами въ личинкахъ другихъ насѣкомыхъ, преимущественно бабочекъ и перепончатокрылыхъ, подобно наѣздникамъ они уничтожаютъ многихъ вредныхъ насѣкомыхъ. Впрочемъ, они нападаютъ по большей части только на большихъ насѣкомыхъ и многія также и на гніющія растенія.—*Большой* с. (t. grossa). Блестящаго чернаго цвѣта. — *Обыкновенный* с. (t. fera).

Скоропадскій, *Иванъ Ильичъ*, гетманъ Малороссіи († 1723), избранъ въ 1708 году, вскорѣ послѣ измѣны Мазепы, пріѣзжая часто въ Петербургъ, понравился Петру I, который далъ ему порученіе основать маллороссійскую коллегію, что и было сдѣлано.

Скоропечатная машина, въ противуположность ручному станку, производитъ печатаніе и приводится въ движеніе особою силою, изобрѣтена Фридрихомъ Кенигомъ. Простая с. м., надлежащимъ образомъ сдѣланная, при помощи двухъ мальчиковъ, замѣняетъ пятерную работу двухъ опытныхъ печатниковъ. Набранный шрифтъ лежитъ на фундаментѣ, который машиною подводится подъ доску, натертую краскою и подъ валъ; на послѣднемъ находится бумага для печати. Бумага наводится на валъ помочами и ими же, по отпечатаніи, отводится и отбрасывается. Потомъ фундаментъ съ набраннымъ шрифтомъ выдвигается назадъ и прежняя операція печатанія повторяется. Такая машина въ часъ доставляетъ 1,000 — 1,400 оттисковъ и отпечатываетъ листъ на одной сторонѣ. Вскорѣ стали пользоваться и оборотнымъ путемъ машины, присоединивъ къ ней еще одну доску, натертую краской и другой валъ для печатанія. Такимъ образомъ печатали при обратномъ движеніи еще одинъ листъ, слѣдовательно въ часъ двойное количество. Затѣмъ были изобрѣтены дополнительныя машины, которыя перевертывали листъ и съ двойнымъ наборомъ, съ доскою, съ краскою и съ валиками для печатанія въ одинъ часъ доставляли 900—1000 листовъ, напечатанныхъ съ обѣихъ сторонъ. Издатель лондонской «Illustrated News», Литтле изобрѣлъ вдвойнѣ дѣйствующую с. м., которая съ восемью валами, при каждомъ движеніи впередъ и обратно, доставляла 14 оттисковъ, а въ часъ 15,750 на одной сторонѣ листа. Апплегатъ клалъ шрифтъ на вертикальный цилиндръ и вокругъ 8 типографическихъ валовъ съ накрашенными досками; къ нимъ наводится бумага, такимъ образомъ, что на всѣхъ 8 листахъ оттискъ производится въ одно время. Печатный станокъ Суна (Sun), въ с. Америкѣ печатаетъ на безконечной бумагѣ на обѣихъ сторонахъ, сушитъ, рѣжетъ и откладываетъ оттиснутые листы газеты. Особенно удовлетворительно отпечатываютъ иллюстраціи посредствомъ с. м.

Скороспѣлка, видъ пшеницы русской, нынѣ выродившейся.

Скороспѣловъ, *Андрей Андреевичъ*, имѣетъ въ Доможировѣ, Московской губ., бумагопрядильную и красильную фабрику (съ 1858 г.); годовое производство на 1.000,000 руб.

Скорострѣльная трубка состоитъ изъ тростинки, отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 линій толщиною, набитой горючимъ составомъ, и изъ деревянной чашечки, приклеенной къ верхнему концу тростинки и наполненной мякотью. Внутренность тростинки вымазываютъ жидкимъ клеемъ, дабы составъ лучше присталъ, просушиваютъ и потомъ набиваютъ составомъ изъ мякоти, разведенной на хлѣбномъ винѣ, до густоты клейстера; приготовленную такимъ образомъ тростинку прокалываютъ вдоль тонкою проволокою, чашечка внутри подмазывается мякотью, жидко на винѣ разведенною; трубка просушивается, а составъ снова прокалывается проволокою. Отверстіе въ тростинкѣ закрывается слегка хлопчатою бумагой, сверху которой насыпается мякоть, потомъ оба конца трубки покрываются писчею бумагою и завязываются ниткою. При дѣйствіи изъ орудій, трубка вставляется въ запалъ и будучи зажжена фитилемъ, сообщаетъ огонь заряду; хорошая трубка должна бросать огненную струю до $2\frac{1}{2}$ ф. длиною.

Скорость, физическій терминъ, собственно стремленіе тѣла, находящагося въ движеніи, идти впередъ. Стремленіе это измѣряется либо пространствомъ, пройденнымъ тѣломъ въ извѣстное время, либо отношеніемъ пройденнаго пространства къ времени движенія; обыкновенно разумѣютъ подъ скоростью послѣднее. При равномѣрномъ движеніи тѣла, означенное стремленіе остается неизмѣннымъ, поэтому можно сказать, что скорость есть пространство, пройденное тѣломъ въ 1 секунду. При неравномѣрномъ движеніи, напротивъ, нельзя говорить о скорости вообще, а о скорости тѣла въ опредѣленной точкѣ пути или въ опредѣленное мгновеніе, а потому подъ скоростью разумѣютъ отношеніе безконечно малаго пространства къ безконечно малому времени (въ которое тѣло прошло это пространство), относительно опредѣленной точки или времени, или то пространство, которое бы прошло тѣло въ 1 секунду, еслибы двигалось равномѣрно со скоростью разсматриваемаго мгновенія. — *Величина нѣкоторыхъ скоростей въ секунду*:

Пѣшехода	4,6	фута.
Лошади, шагомъ	2,95—3,6	»
» рысью	6,6 —7,2	»
» въ галопѣ	13,1 —16,4	»
Нагруженной телѣги	2,6	»
Почтоваго экипажа	10	»
Товарнаго поѣзда по желѣзной дорогѣ	26	»
Пассажирскаго поѣзда	37	»
Легкаго поѣзда	48	»
Воды большей части рѣкъ	3	»
Воды въ заводскихъ каналахъ	1,2	»
Звука, когда проводникомъ служитъ вода	4708	»
Звука, когда проводникомъ служитъ дубовое дерево	11893	»
Воздуха при давленіи одной атмосферы въ пустое пространство, безъ сжатія струи	1296	»
Пара, при такомъ же давленіи въ пустое пространство безъ сжатія воздуха	1640	»
Однофунтоваго ядра, при обыкновенномъ зарядѣ	1575	»
24-хъ-фунтоваго ядра	2559	»
Вращенія земли подъ экваторомъ	1470	»
Свѣта	296687	верстъ.
Электричества по мѣдной проволокѣ	315000	»

Самая большая с. наблюдается у звука вѣтра, свѣта (въ секунду 40,159 геогр. миль), электричества (см. ст.).

Скороходъ, названіе прислуги, которая въ прежнія времена была обязана бѣгать передъ экипажами своихъ господъ. Изъ феодальныхъ обычаевъ Европы, обыкновеніе имѣть скороходовъ перешло и къ намъ; уничтожилось при Александрѣ I, сохранилось теперь только на востокѣ.

Скорпена (Scorpaena), названіе рода иглоперыхъ, щитощекихъ рыбъ.

Scorso (пт.), прошедшій мѣсяцъ, просрочка въ векселяхъ.

Скорпіонницы (Nepa., насѣкомыя изъ отряда полужесткокрылыхъ. Переднія ноги схватныя; на концѣ брюха прибавочныя, шиловидныя дыхательныя трубки, ходятъ дурно; ночью вылетаютъ изъ воды.—*Скорпіоны* (Scorpionidae), сем. рако-пауковыхъ, у которыхъ брюхо ясно раздѣлено на членики, дышатъ только легкими, число которыхъ 4 или 8. Наружная кожа жесткая. Щупальцы нижней челюсти очень большія и оканчиваются клешнями. Сюда относится родъ скорпіонъ (Scorpio), брюхо длинное, гибкое, на концѣ хвоста пробуравленный ядоносный шипъ, черезъ который с. изливаетъ ядъ; живетъ въ жаркихъ странахъ, гдѣ уколъ его лѣтомъ весьма опасенъ; достигаетъ 5 дюймовъ длины. Въ Персіи особенно большіе с. въ Кашанѣ; персіяне защищаются отъ нихъ обкладываясь на ночь бараньими мѣхами. Есть еще опасный с. американскій; с. бичевикъ или гуава (Phrynus).—*Скорпіонъ*, названіе 8-го знака зодіака и созвѣздія, состоящаго изъ 35 звѣздъ, въ числѣ которыхъ звѣзда 1-й величины Антаресъ.

Скорпіонъ *водный* (Nepa cinerca), полужесткокрылое насѣкомое изъ рода скорпіонницъ; водится во всей Европѣ въ водѣ.

Скорца, *Синибальдо*, итальянскій живописецъ и граверъ, подражатель фламандской школѣ (1569 † 1631). Изъ картинъ его лучшая «Вознесеніе» въ Вольтаджіо.

Скотіолитъ, минералъ; цвѣтъ темно-зеленый или почти черный; т.=3; уд. в.=3,09. Въ Питкарандѣ, въ Финляндіи.

Скотоводство, уходъ за домашними животными съ хозяйственною цѣлью, составляетъ одну изъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства, особенно въ Россіи въ степномъ пространствѣ, гдѣ сама почва и климатъ способствуютъ этому. Для того, чтобы содержаніе скота обходилось дешево, всякій хозяинъ долженъ заботиться имѣть такой скотъ, который обладалъ бы въ наивысшей степени нужными для его хозяйства качествами, напр., молочностію, способностію къ откармливанію и т. п. Въ отличіе отъ скота простой породы, называется обыкновенно породистымъ скотомъ или благородною породою, съ означеніемъ названія мѣста его происхожденія, напр., голландскій, голштинскій, дургамскій. Породистый скотъ образовался искусственно, особымъ долгимъ содержаніемъ соотвѣтственно цѣли, главнымъ образомъ правильнымъ разведеніемъ, т. е. подборомъ племеннаго скота. Для того, чтобы завести у себя хорошій скотъ, есть три способа. Первый способъ, называемый чистымъ разведеніемъ, состоитъ въ томъ, что нужно купить нѣсколько коровъ и одного быка хорошей извѣстной породы и разводить ихъ, то-есть спаривать между собою. Второй способъ, спариваютъ скотъ двухъ различныхъ породъ, что называется скрещиваніемъ. Третій способъ состоитъ въ томъ, что мѣстный простой скотъ стараются улучшить хорошимъ воспитаніемъ, кормленіемъ и уходомъ за нимъ, при употребленіи на племя только такихъ животныхъ, которыя наиболѣе соотвѣтствуютъ хозяйственнымъ цѣлямъ. При выборѣ скота на племя должна быть цѣль, какія качества желательно развить въ скотѣ, а о пригодности его для той или другой цѣли можно судить по формѣ тѣла.

Быкъ, откармливаемый на основаніи старинныхъ заблужденій, увеличивается на 900 граммовъ живаго вѣса въ день, тогда какъ, при раціональномъ откармливаніи, быкъ можетъ увеличиться на 1,800 гр. въ день, т. е. ровно вдвое. Не всѣ породы домашнихъ животныхъ обладаютъ одинаковой силой ассимиляціи: при одинаковой пищѣ, различныя животныя даютъ разное количество продуктовъ и разное количество работы.

При 1,100 кил. пищи, быкъ даетъ увеличенія живаго вѣса 100 к.
Овца . . . . 120 „
Свинья . . . . 260 „

Разница эта сказывается еще въ другой формѣ—во времени. Въ недѣлю, при равной пищѣ:

Свинья увеличивается въ вѣсѣ на 6%
Овца „ „ „ „ 1,75
Волъ „ „ „ „ 1,00

Способность къ откармливанію можетъ, однако же, быть увеличена и для животныхъ одной и той же породы правильнымъ подборомъ производителей и созданіемъ усовершенствованныхъ расъ. Дургамскій быкъ достигаетъ своего полнаго развитія въ 4 года, тогда какъ большая часть нашихъ отечественныхъ породъ достигаетъ его въ 6 лѣтъ. Но помимо ускореннаго наступленія зрѣлости, которое позволяетъ скорѣе освободить капиталъ и слѣдовательно увеличить обороты производства, у усовершенствованныхъ породъ всего замѣчательнѣе то необыкновенное развитіе, котораго достигаютъ мясныя части, и именно наиболѣе цѣнныя части туши въ ущербъ худшихъ частей и отбросовъ. У дургамскаго быка голова и кости доведены до наименьшихъ размѣровъ, ноги чрезвычайно коротки, брюхо узко, кожа тонка и мягка, грудь же, напротивъ того, широкая, промежутокъ между ребрами значительный, и масса мускуловъ такъ велика, что они одни составляютъ не менѣе ²/₃ полнаго вѣса животнаго. Тотъ же характеръ замѣчается у дишлейской овцы, отличающейся не только чрезвычайно тонкою шерстью, но и большимъ количествомъ жира, скопляющагося въ мясистыхъ частяхъ, въ видѣ плотныхъ комочковъ, придающихъ мясу его высокоцѣнимый вкусъ. Замѣчательно еще и то обстоятельство, что мясо хорошо выкормленныхъ, вполнѣ здоровыхъ въ моментъ убоя животныхъ, содержитъ въ сравненіи съ животными тощими, получавшими скудное содержаніе, въ однѣхъ и тѣхъ же частяхъ на ¹/₄ болѣе питательныхъ веществъ. Съ 1847 г. по 1862 г. стоимость мяса повысилась на 25—40%, а съ 1847 по 1873 г.—на 40—70%. Эти любопытныя данныя:

Стоимость киллогр. живаго животнаго:

	Говядина.	Телятина.	Баранина.
	фр.	фр.	фр.
1847 года. . . .	1,40	1,50	1,25
1850 » . . .	0,87	1,07	1,02
1860 » . . .	1,25	1,53	1,47
1862 » . . .	1,29	1,55	1,42

Сравненіе цѣнъ на мясо въ различныхъ пунктахъ его потребленія въ періодъ 1871—1874 г.

Пункты потребленія.	1861—1870 г. Средняя цѣна за пудъ свѣж. мяса въ рубляхъ метал.	Цѣна на мясо въ Петербур., принятая за 100% сравн. съ цѣной въ друг. пункт.	1871—1874 г. Средняя цѣна за пудъ свѣж. мяса въ рубляхъ метал.	Разница съ предыдущимъ періодомъ въ процентахъ.	Цѣна на мясо въ Петербур., принятая за 100% сравн. съ цѣной въ друг. пункт.
С.-Петербургъ. .	3,00	100%	3,53	+18%	100%
Москва	2,37	79 »	—	—	—
Кіевъ	1,83	61 »	2,87	+57 »	81 »
Варшава . . .	3,48	116 »	4,69	+35 »	133 »
Лондонъ . . .	7,37	246 »	8,58	+16 »	243 »

Парижъ. . . .	4,96	165 »	6,50	+31 »	184 »
Берлинъ	5,97	199 »	7,24	+21 »	205 »
Вѣна.	3,97	132 »	5,26	+32 »	149 »
Кельнъ	6,37	212 »	7,17	+12 »	203 »
Данцигъ	6,22	207 »	7,03	+13 »	199 »
Гамбургъ	4,54	151 »	4,63	+ 2 »	131 »

Такимъ образомъ относительно усиленія дороговизны мяса Петербургъ (въ которомъ цѣна на мясо въ теченіи послѣднихъ 14 лѣтъ увеличилась на 18%) занимаетъ болѣе выгодное положеніе, чѣмъ города: Кіевъ (гдѣ оно увеличилось на 57%), Варшава (35%), Парижъ (31%), Берлинъ (20%) и Вѣна (32%). Только города: Лондонъ (16%), Кельнъ (12%), Данцигъ (13%) и Гамбургъ (2%) имѣютъ въ этомъ отношеніи преимущество предъ Петербургомъ. Съ другой стороны одинъ только Кіевъ имѣлъ въ теченіи послѣднихъ 4-хъ лѣтъ мясо по цѣнѣ низшей, чѣмъ въ этотъ періодъ въ Петербургѣ. Во всѣхъ остальныхъ цѣны на мясо значительно превышали существующія въ Петербургѣ, а именно: въ Лондонѣ на 143%, Берлинѣ на 105%, Вѣнѣ 49%, Кельнѣ 103%, Данцигѣ на 99%, Гамбургѣ на 31%. Другими словами, лондонскіе жители платили за мясо въ два съ половиной раза дороже, чѣмъ петербургскіе, парижане вдвое и т. д.

Цѣна киллогр. мяса на парижскихъ рынкахъ.

	Говядина. фр.	Телятина. фр.	Коров. мясо. фр.	Баранина. фр.
1863 года. . . .	1,29	1,59	1,18	1,42
1870 »	1,40	1,74	1,28	1,52
1873 »	1,79	1,83	1,65	1,85

Скотоводство въ Европѣ.

(000 выпущено, такъ что 19,000=19.000,000).

	РОГАТЫЙ СКОТЪ. I. 1828—32.	II. 1852—57.	III. 1865—74.	ОВЦЫ. I. 1828—32.	II. 1852—57.	III. 1865—74.	СВИНЬИ. I. 1828—32.	II. 1852—57.	III. 1865—74.
Россія. .	19,000	21,733	23,976	36,000	41,484	48,823	15,800	10,808	10,544
Ав.-Вен.	9,912	14,727	15,777	12,000	16,962	20,103	5,500	8,138	6,995
Франція.	6,682	12,150	11,284	29,130	33,510	24,707	4,000	5,082	5,377
Велик. и Ирландія	10,500	14,308	10,281	44,100	35,129	34,837	5,250	4,148	3,537
Герман. .	9,771	11,266	15,777	17,097	21,329	24,999	4,448	3,924	7,124
Италія. .	3,500	3665?	3,489	6,500	7,000?	8,674	2,500	2,000?	1,575
Швеція .	2,647	1,626	2,103	2,239	1,465	1,660	1,200	512	401
Норвег. .		848	930		1,024	1,700		380	100
Испанія.	2,500	1,380	2,967	13,000	13,795	22,469	1,000	1,018	4,352
Голланд.	1,300	1,255	1,377	550	615	855	700	500	320
Бельгія.	1,700	1,204	1,242	600	662	586	700	496	632
Данія. .	1,607	884	1,239	1,300	1,164	1,842	350	157	442
Швейц. .	800	950	993	500	550	447	250	280	304
Португ. .	650	740	520	1,200	1,980	2,707	700	738	777
Итого.	70,569	86,736	91,955	164,216	176,669	194,409	42,398	38,181	42,480

Эта таблица не даетъ еще рѣшительнаго представленія о сравнительномъ богатствѣ странъ этимъ продуктомъ, такъ какъ воспитаніе скота постоянно усовершенствуется и во Франціи, напримѣръ, дознано офиціальнымъ путемъ, что

вѣсъ быка съ 413 килограмм. въ 1840 г. возросъ до 437 кил. въ 1855 г., 456 кил. въ 1862 г., 500 кил. въ 1873 году, точно также вѣсъ телки возросъ съ 48 до 68, овцы съ 24 кил. до 36, свиньи съ 91 кил. до 116. Тоже возростаніе было и въ Англіи, Бельгіи и Германіи.

Относительное состояніе скотоводства въ Европѣ.

	Насел. милл. д.	На 1,000 жител. приходится. Рог. ск.	Овецъ.	Свиней.
Въ 1832 году около	215	328	764	197
» 1857 » »	244	355	724	156
» 1869 » »	278	331	700	152
Вотъ данныя за новѣйшее время:				
Въ Даніи (1871)		694	1,032	248
» Сербіи (1866)		609	2,201	1,062
» Норвегіи (1875)		565	938	56
» Швеціи (1872)		495	390	94
» Румыніи (1873)		409	1,064	186
» Германіи (1873)		384	609	173
» Швейцаріи (1876) . . .		374	133	121
» Голландіи (1874). . . .		360	242	91
» Австро-Венгріи (1870) . .		354	600	195
» Россіи (1872)		343	699	151
» Франціи (1874)		317	693	153
» Великобр. и Ирл. (1877) .		291	964	115
» Бельгіи (1866)		274	121	131
» Испаніи (1865)		185	1,404	272
» Италіи (1868).		130	324	59
» Португаліи (1870) . . .		119	620	178
» Греціи (1867).		78	1,814	40

Торговля скотомъ въ главнѣйшихъ государствахъ Европы:

	Въ 1871 году.			Въ 1876 году.		
Ввозъ.	Рог. скота.	Овцы и козы.	Свиньи.	Рог. скота.	Овцы и козы.	Свиньи.
Великобританія	248,547	917,048	85,562	271,576	1,041,494	43,558
Германія. . .	230,526	324.088	728,421	282,406	483,337	1.430,366
Австро-Венгрія.	172,573	148,069	650,080	158,280	198,854	759,048
Франція . . .	208,065	1.331,282	366,719	191,483	1.574,850	129,803
Швейцарія . .	106,615	91,276	53,761	131,404	63,969	82,101
Бельгія . . .	71,397	142,839	79,857	99,340	190,293	63,499
Италія . . .	20,111	14,048	1,543	35,660	12,940	1,332
Голландія . .	1,527	2,057	24,908	3,068	102,542	34,235
Данія	10,557	10,803	17,331	17,495	17,293	7,335
Норвегія. . .	—	993	8,642	3,260	1,817	7,097
Швеція . . .	177	352	2,489	2,600	510	3,300
Россія . . .	—	—	—	—	—	—
Итого. .	1.070,095	2.982,855	2.019,313	1.196,572	3.687,899	2.561,674
Вывозъ.						
Великобританія.	1,631	7,533	1,138	313	1,974	6,214
Германія. . .	290,184	1.790,757	327,003	339,348	1.371,134	517,355
Австро-Венгрія.	140,942	272,961	234,221	204,394	415,331	457,206
Франція . . .	12,575	35,488	12,505	92,075	70,291	103,236
Швейцарія. . .	62,948	27,085	31,671	72,181	6,954	20,438
Бельгія . . .	19,868	53,228	124,175	41,067	351,099	100,488
Италія. . . .	161,167	181,769	177,545	93,335	198,839	99,597

Голландія . .	223,881	365,063	143,008	161,829	447,626	71,483
Данія	45,139	7,862	24,873	114,915	62,129	173,519
Норвегія	—	5,078	20	263	—	—
Швеція . . .	14,276	17,137	11,537	20,500	18,300	13,300
Россія	66,594	96.686	365,180	29,418	192,490	583,527
Итого . .	1,039,205	2.860,647	1.452,876	1.169,638	3.136,167	1.746,363

Что касается внѣевропейскихъ странъ, то наибольшее скотоводство развито въ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ и въ Австраліи (англійскихъ колоніяхъ Новомъ Южномъ Валлисѣ, Викторіи, Южной Австраліи, Западной Австраліи, Квинсленде, Тасманіи и Новой Зеландіи). Въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ скотоводство за 1870 годъ:

26.923,400 рогат. скота, т. е. 692 ш. на 1,000 жителей.
33.938,200 овецъ и козъ » 872 » » » »
30.860,000 свиней » 793 » » » »

Вывезено мяса изъ Соедин. Штат. въ 1874—75 г.—на 41,241,691 долларъ, 1875—76 г.—на 51.544,680 дол. и въ 1876—77 г.—на 69.815,498. Въ упомянутыхъ австралійскихъ земляхъ въ 1876 г. было рогатаго скота 6.883,723, овецъ 63.815,729 и свиней 673,549. Населеніе этихъ колоній было въ 76 г. 2.306,429 душъ (безъ 61,060 туземцевъ), слѣдовательно на каждую 1,000 жит. приходилось по 3.000 рогатаго скота, по 27,670 овецъ и по 292, свиньи. Вывезено мяса въ 1875 г. на 2.917,869 фунт. стерл., въ 1877 г. на 4.125,777 фунтовъ стрел. У насъ болѣе всего разводятся овцы простой русской породы, въ губерніяхъ западныхъ и смѣсь испанской и тирольской въ южныхъ степныхъ. Кромѣ того въ губерніи Таврической и земли Войска Донскаго разводится особенная порода овецъ съ курдюками, т. е. съ широкими хвостами, которые лѣтомъ наполняются жиромъ и вѣсятъ до 30 фунтовъ; рогатый скотъ разводится болѣе или менѣе во всей Россіи, за исключеніемъ самыхъ сѣверныхъ губерній; особенно замѣчательны породы: холмогорская, которая разводится въ хлѣбородномъ пространствѣ и черкасская, на Кавказѣ (см. коннозаводство). Вообще уральскіе казаки богаты скотомъ, киргизы мѣняютъ у казаковъ свой скотъ на порохъ, соль и оружіе. Затѣмъ въ небольшомъ количествѣ разводятся сѣверные олени въ сѣверной части Россіи, свиньи — въ хлѣбородномъ пространствѣ и козы, въ юговосточной части Россіи, для отдѣлки сафьяну. Богатство скота много способствуетъ торговой дѣятельности и вообще благосостоянію страны. Въ Малороссіи и Новороссіи занимаются выдѣлываніемъ сукна изъ шерсти овецъ; грубая шерсть киргизскихъ овецъ идетъ на приготовленіе войлока, а изъ шерсти мериносовъ матеріи. Отъ скота получаются сало, кожи и мѣхъ, идущія и заграницу. Доходность скотоводства зависитъ отъ скота, мѣстности, удобства сбыта и пр. 10 ф. хорошаго сѣна, по питальности своей, равняется: $9\frac{1}{2}$ ф. краснаго клеверн. сѣна, 6 ф. ржаныхъ отрубей, $4\frac{1}{2}$ ф. ржи, 5 ф. ячменя, 5 ф. овса, 60 ф. барды, 55 ф. свекольныхъ листьевъ. Такъ какъ сельскохозяйственные вопросы затрогиваютъ съ одной стороны интересы производителя, желающаго получать барышъ, съ другой—интересы общества, требующаго обильныхъ урожаевъ для удешевленія жизненныхъ припасовъ, то слѣдуетъ разсмотрѣть, кромѣ цифръ дохода, еще общую стоимость продуктовъ полеводства, получаемыхъ при разныхъ способахъ веденія хозяйства. Валовая стоимость урожаевъ и продуктовъ скотоводства на Бехельбронской фермѣ:

При исключительномъ употребленіи навоза и плохомъ содержаніи скота . . . . 47,864 фр. 64 с.

При совмѣстномъ употребленіи навоза и химическихъ удобреній и плохомъ содержаніи скота . . . . 70,129 » 33 »

При совмѣстномъ употребленіи навоза и химическихъ удобреній и правильномъ содержаніи скота . . . . 72,884 » 83 »

Изъ этого сопоставленія видно, что хотя интензивная культура наиболѣе

прибыльна, но полеводство вообще несравненно доходнѣе скотоводства, почему неблагоразумно отводить въ хозяйствѣ подчиненное мѣсто полевой культурѣ сравнительно со скотоводствомъ.—Коровѣ слѣдуетъ давать 10 ф. сѣна.—Чтобы вычислить, сколько нужно содержать скота, для полученія извѣстнаго количества навоза, нужно принять во вниманіе, что 1 пудъ корма и подстилки даетъ 2½ пуда навоза. Зная послѣ этого, сколько въ теченіи года каждая штука потребляетъ корма и сколько для употребленія нужно пудовъ навоза, можно сообразить, сколько нужно держать скота. Въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ мало находится корма, чтобы помочь этому, нужно непремѣнно сократить запашку подъ хлѣбныя и вообще продажныя растенія и ввести травосѣяніе кормовыхъ травъ.. Здоровье и доходность рогатаго скота много зависитъ отъ содержанія и ухода за нимъ, какъ въ хлѣвахъ, такъ и внѣ ихъ, а именно: отъ вліянія воздуха, свѣта, движенія и чистоты тѣла, обращенія со скотомъ и отъ устройства помѣщенія. Для излеченія больныхъ чумою животныхъ никакихъ пока средствъ неизвѣстно. Только мѣры предохранительныя, принятыя со всею строгостію, могутъ спасти скотъ отъ этой гибельной заразы. При развитіи чумы необходимо убивать больной скотъ и оставшіеся изъ гурта трупы, не сбивая роговъ и копытъ и не снимая кожи, которую слѣдуетъ изрѣзать, зарывать вдали отъ селеній и пастбищъ въ яму, по крайней мѣрѣ на сажень глубины. Въ 1844 году введенъ былъ убой скота и въ царствѣ Польскомъ. Мѣра эта до 1856 года практиковалась съ «согласія скотовладѣльцевъ», т. е. безъ выдачи вознагражденія за убитый скотъ, какъ мѣра необязательная, и потому не могла быть примѣняема во всѣхъ случаяхъ обнаруженія чумы, систематически. Это привело къ тому, что съ 1844 по 1856 годъ чума разлилась по всему царству Польскому, производя съ каждымъ годомъ большія и большія опустошенія. Крайнее проявленіе чумы вызвало въ 1856 году введеніе обязательнаго страхованія и убоя скота, съ выдачею за него вознагражденія. Съ мая 1856 года, когда убой скота начался въ самый разгаръ эпизоотіи, до конца, 1857 года погибло отъ чумы 28,000 головъ на 588,270 руб. Съ 1858 года, когда эпизоотія была захвачена въ началѣ, до 1863 года, погибло отъ чумы 3,900 головъ на 91,000 руб. Наконецъ, съ 1863 по 1866 годъ, по политическимъ условіямъ страны, невозможно было правильно, систематически примѣнять убой скота, погибло отъ чумы 50,000 головъ на 1.220,847 руб. Страхованіе и убой скота, съ выдачею вознагражденія, не замедлили дать прекрасные результаты въ Привислянскомъ краѣ. Чума совершенно утратила тамъ характеръ повальнаго бѣдствія; скотоводство улучшилось; торговля скотомъ находится въ завидномъ положеніи. *Сибирская язва* развивается у рогатаго скота отъ вдыханія болотистыхъ испареній, которыя образуются при высыханіи болотныхъ мѣстъ. Болѣзнь эта чрезвычайно заразительна, какъ для животныхъ, такъ и для людей. Для излеченія сибирской язвы больнымъ животнымъ нужно давать отъ пяти до шести разъ въ день по столовой ложкѣ селитры съ однимъ золотникомъ камфоры. *Ящуръ или рыльно-копытная зараза* большею частію появляется повально. Для леченія слѣдуетъ давать сначала пить больному скоту подкисленную воду. Ящуръ есть болѣзнь заразительная, но причина неизвѣстна. *Поносъ* происходитъ у скота часто вслѣдствіе внезапнаго перехода отъ сухаго корма къ зеленому; для леченія поноса нужно прежде всего устранять причину. *Кровавая моча* болѣзнь незаразительная. Кровавая моча легко проходитъ, если оказать помощь въ самомъ началѣ появленія болѣзни. *Раздутость или пученіе живота* (брюха) появляется внезапно вслѣдствіе скораго развитія газовъ въ желудкѣ, при чемъ животъ, въ особенности лѣвая его сторона, видимо вздувается. Чтобы спасти скотъ въ скоротечныхъ случаяхъ, нужно немедленно употребить инструментъ, называемый троакаромъ, которымъ прокалываютъ лѣвый бокъ живота посрединѣ между бедромъ, поясницей и послѣднимъ ребромъ, по направленію къ копытцамъ правой передней ноги, затѣмъ ножъ (стилетъ) вынимается и газъ, черезъ оставле-

мую въ тѣлѣ трубочку, выходитъ. Если раздутіе живота не сильное, то употребляются другія средства. *Чесотка* болѣзнь прилипчивая и обнаруживается появленіемъ прыщей на шеѣ, спинѣ и другихъ частяхъ тѣла, кромѣ ногъ. *Паминка ярмомъ* случается у рабочаго скота, и заключается въ томъ, что на холкѣ дѣлается опухоль. Ее нужно спачала примачивать свинцовой водою. *Осинныя шишки* появляются на спинѣ, вслѣдствіе того, что весною и лѣтомъ осы кладутъ въ кожѣ скота свои яица, изъ которыхъ образуются личинки (гусеницы), питающіяся кровью животнаго. Шишки эти нужно прорѣзать остроконечнымъ ножемъ и вынуть личинку, и за тѣмъ въ рану впускать по нѣсколько капель скипидара. *Раны* у скота излечиваются слѣдующимъ образомъ: когда изъ раны течетъ кровь, то нужно примачивать ее очень холодною водою съ уксусомъ, и если кровь не останавливается, то рану слѣдуетъ заткнутъ паклею и крѣпко завязать. Остановивъ кровотеченіе, нужно примачивать 2—3 раза въ день разведенными въ полуштофѣ известковой воды двумя ложками скапидара съ двумя яичными желтками. Если рана не заживаетъ, то слѣдуетъ взять сабуровой и смирненной настоекъ и скипидара, каждаго по равной части, смѣшать вмѣстѣ и, намочивъ этою смѣсью паклю, привязывать ее къ ранѣ. *С. Н.*

Скотографъ (греч.), инструментъ для письма въ потемкахъ.

Скотоложество, противоестественный порокъ, по уложенію 1866 г. наказывается лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкой на поселеніе въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ Сибири.

Скотома (греч.), потемнѣніе въ глазахъ, темныя пятна въ глазахъ.

Скотти, *Михаилъ Ивановичъ*, русскій живописецъ, ученикъ Егорова. Написалъ картину: «Явленіе Ангела мироносицамъ» и нѣсколько образовъ. Кромѣ того, писалъ сцены изъ народнаго быта.

Скоттъ, *Вальтеръ*, знаменитый англійскій поэтъ и романистъ, родился въ 1771 г. въ Эдинбургѣ, умеръ въ 1832; изучалъ право, былъ шерифомъ графства Селькиркъ (1799) и секретаремъ эдинбургскихъ сессій въ 1806 г., эта обязанность, обезпечивъ его существованіе, въ тоже время доставила ему возможность сдѣлаться антикваріемъ и разскащикомъ; онъ переложилъ древнія легенды и народныя сказанія въ стихи и занялъ почетное мѣсто въ кругу поэтовъ Великобританіи; но скоро бросилъ стихи и занялся прозою. Первый его романъ «Веверлей» имѣлъ огромный успѣхъ, слѣдующіе доставили ему европейскую славу. Главное достоинство его сочиненій состоитъ въ удивительномъ искуствѣ очерчивать характеры, описывать мѣстоположеніе, обычаи и такимъ образомъ воспроизводить дѣйствительную жизнь. Успѣхъ произведеній В. С. значительно увеличилъ его состояніе, онъ купилъ имѣніе въ Шотландіи и поселился тамъ, но въ 1826 г. неожиданно потерялъ все состояніе; снова принялся за работу и написалъ «Жизнь Наполеона»; но это сочиненіе не имѣло большаго успѣха. В. С. снова принялся за романы и въ нѣсколько лѣтъ изнемогъ подъ тяжестью труда, которому онъ предался для удовлетворенія кредиторовъ; онъ считается основателемъ историческаго романа. Изъ его поэмъ замѣчательны: «The Lay of the Minstrel» (1805), «Marmion», «Lady of the Lake», «The Lord of Isles» (1807—10). Изъ романовъ въ особенности хороши: «Эдинбургская темница», «Айвенго», «Гей Меннерингъ» 1816, «Антикварій», «Монастырь» и проч. Изъ его романовъ переведены на русскій языкъ: «Айвенго», «Гей Меннерингъ», «Квентинъ Дюрвардъ», «Антикварій» Краевскимъ (1845—46), «Вудстокъ» (1848), «Дѣва Озера» (1841), «Перская красавица» (1848), «Ламмермурская невѣста» (1827), «Шотландскіе пуритане» *В. Соцомъ* (1824), «Робъ Рой (1829), «Легенда о Монрозѣ» (1851).

Скоттъ, *Винфильдъ*, американскій генералъ (1786 † 1866), сначала занимался правовѣдѣніемъ, но когда началась война съ Англіей, вступилъ въ военную службу, взялъ фортъ Георга приступомъ и разбилъ англичанъ при Чипевѣ и Ніагарѣ. Въ 1841 г. получилъ званіе главнокомандующаго и побѣдою надъ Мексикою доставилъ въ 1848 г. Сѣвернымъ штатамъ страну въ 30,000 кв. миль.

Въ политикѣ С. держался партіи умѣренныхъ и не разъ старался достигнуть званія президента, но былъ побѣжденъ демократической партіей. Въ войну съ южными штатами отказался отъ званія главнокомандующаго по причинѣ старости.

Скотты (вѣстники), народъ, поселившійся въ Каледоніи, долго оспаривалъ страну у пиктовъ и наконецъ завладѣлъ ею. Нынѣшніе шотландцы потомки Скоттовъ.

Скотъ, *Джонъ*, прозванный *Эригенъ* (см. эт.).

Скра (стар.), постановленіе.

Скребло, орудіе, коимъ чугунныя вещи, по выходѣ изъ формы, очищаются отъ приставшей къ нимъ формованной земли.

Скребни (Echinorhynchus), см. Глисты.

Скребница, орудіе деревянное или желѣзное для очищенія нечистоты.

Скребокъ, у пробирщиковъ: желѣзный прутъ, на концѣ расплющенный въ видѣ лопатки и загнутый къ стержни, употребляемый для очистки пода въ пробирной печи. — С. въ артилеріи, орудіе, которымъ оскребаютъ нечистоту на стѣнахъ пушекъ, бомбъ, гранатъ и т. п. и очищаютъ внутренность ихъ.

Скрещиваніе, случка между двумя домашними животными различныхъ расъ, употребляемая для полученія въ потомствѣ хорошихъ качествъ обѣихъ расъ.

Скржинецкій, польскій главнокомандующій во время революціи 1831 г. (р. 1787 г.); служилъ при Наполеонѣ I полковникомъ, сдѣланъ сеймомъ 26 февраля 1831 г. главнокомандующимъ. Побѣдивъ русскихъ при Ваврѣ и Иганѣ, возбудилъ медленностью своею подозрѣніе, сложилъ съ себя званіе главнокомандующаго, и когда сеймъ учредилъ надъ нимъ слѣдственную коммиссію, 10 августа 1831 г., удалился въ Галицію, потомъ въ Бельгію, гдѣ получилъ главное начальство надъ арміею, но вслѣдствіе требованій Россіи, Австріи и Пруссіи 1839 г., остался только дивизіоннымъ генераломъ.

Скрзипъ (Equisetum), различные виды *хвощей*.

Скрибоніанъ, *Фурій Камиллъ*, консулъ въ 32 г.; командовалъ войсками въ Далмаціи. Когда Клавдій вступилъ на престолъ, письменно потребовалъ отъ него отреченія и провозгласилъ себя императоромъ, но былъ покинутъ войскомъ и убитъ на островѣ Лиссѣ въ 42 г.

Скрибоніи, римскій плебейскій родъ, отличавшійся отъ другаго подобнаго рода, именемъ Курій. Изъ этой линіи прославился военными подвигами Кай Скрибоній Курій († 53 до Р. Х.). Онъ, въ войнѣ противъ дарданцевъ въ Мезіи первый дошелъ до Дуная. Къ другой фамиліи принадлежитъ Люцій Скрибоній Либо, командовалъ частью помпеевага флота и бывшій консуломъ въ 34 г., предъ Р. Х.—Сестра его *Скрибонія* вышла въ 40 г. за Октавіана; онъ однако разошелся съ нею, въ 39 г. по рожденіи ею дочери, Юліи.—Скрибоній Ларгъ, римскій медикъ; служилъ при Тиверіи, Калигулѣ и Клавдіи. Послѣ него осталось сочиненіе: «De compositione medicamentarum» (лучшее изданіе Бернгольда, 1786 г.).

Скрибъ (Scribe), Эжень, плодовитый французскій драматургъ (1791 † 1861). Оставшись сиротой по смерти отца, торговавшаго шелковыми товарами, воспитывался подъ опекою адвоката Бонне, но не хотѣлъ сдѣлаться адвокатомъ. Дюпенъ старшій взялъ его въ секретари, но тоже не былъ имъ доволенъ. С. изучая законы, писалъ куплеты своего перваго и неудавшагося водевиля: Дервишъ. Слѣдующія попытки были также неудачны, но онъ продолжалъ писать для театра и добился наконецъ того, что піесы его встрѣчались съ восторгомъ. Съ 1825 г. онъ написалъ болѣе 130 піесъ, имѣвшихъ большой успѣхъ. У него было много сотрудниковъ, но С. самъ работалъ болѣе всѣхъ и часто дарилъ сотрудникамъ авторскія права. Лучшія піесы: «Валерія», «Бертранъ и Ратонъ», «Бракъ по разсудку», «Camaraderie», «Цѣпь» и «Стаканъ воды»; въ тоже время онъ снабжалъ оперными либретто Обера, Мейербера, Галеви. Въ 1836 г. С. былъ принятъ въ академію. На русскій языкъ переведена большая часть его піесъ. Написалъ также нѣсколько романовъ и повѣстей.

Скрижаль, доска, таблица.—С. каменныя доски, на коихъ были написаны 10 заповѣдей, данныя Моисеемъ на Синаѣ, и кои хранились въ скиніи въ ковчегѣ завѣта, потомъ въ храмѣ Соломона, но во 2-мъ іерусалимскомъ храмѣ ихъ уже не было.—С. *новая*, объясненіе церковнаго богослуженія, церковной утвари и т. под., сочиненіе Веніамина, архіепископа нижегородскаго, изданное 1-й разъ въ 1803 г., 2-ой 1806 г. исправленное.

Скрипицынъ, маіоръ, извѣстенъ обороною городка Осве, въ 1774 г. противъ Пугачева; не видя возможности сопротивляться, перешелъ на сторону самозванца, съ намѣреніемъ тайно извѣщать властей о дѣйствіяхъ Пугачева, но вслѣдствіе измѣны одного изъ своихъ товарищей, Минеева, былъ уличенъ и казненъ самозванцемъ.

Скрипка, см. Струнные инструменты.

Скрипунъ (Saperda), насѣкомое изъ отряда жесткокрылыхъ, рода дровосѣковъ; названы такъ по звуку, издаваемому ими и происходящему отъ тренія головы и шеи въ сочлененіяхъ.—С. *большой* (Saperda carcharias). 1 $^{1}/_{3}$ дл.; извѣстенъ вредомъ, который приноситъ его личинка, два года живущая въ древесинахъ тополей и осины, въ которыхъ точитъ многочисленные ходы.

Скрипуха, бузыльникъ (Crepis), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ, разводится для украшенія въ садахъ.

Скрофула, видъ золотухи (см. это слово), при которомъ на шеѣ появляются желѣзистыя опухоли.

Скрупулъ, вѣсъ древнихъ римлянъ, 24-я часть унціи; въ старомъ французскомъ вѣсѣ былъ также скрупулъ.—С. древняя римская монета цѣною въ пять динаріевъ.—С. въ Европѣ общеупотребительный медицинскій вѣсъ = $^{1}/_{288}$ аптекарскаго фунта и содержитъ почти вездѣ 20 гранъ. Въ нѣкоторыхъ странахъ Германіи скрупуломъ называется также мелкая часть линейной мѣры.

Скрученныя (Contortae), отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній. Чашечка свободная; сѣмяпочки обратныя. Скрученное почкосложеніе вѣнчика. Сюда относятся сем. ласточниковыя, барвинковыя, челибуховыя, горечавковыя, оливковыя и ясениковыя.

Скрыня, водопроводный желобъ въ мельницѣ; въ Новороссійскомъ краѣ такъ называется сундукъ для храненія нарядовъ.

Скрытоголовъ шелковистый (Cryptocephalus sericeus), насѣкомое изъ рода листоѣдовъ, зеленаго цвѣта; притягиваетъ ноги къ тѣлу и представляется мертвымъ.

Скрытоголовые *моллюски*, классъ животныхъ, тоже, что *Акефалы*.

Скрытожаберныя (Branchiostegi), отрядъ хрящевыхъ рыбъ, съ брюшными плавниками. Морскія рыбы, нерестятся въ рѣкахъ. Одно сем.—осетровыя.

Скрытоносъ рапсовый (Centhorhynchus assim), насѣкомое изъ рода долгоносиковыхъ, черного цвѣта, можетъ закидывать хоботокъ на грудь На рѣпныхъ поляхъ.

Скрытохвостыя (Crypturida), полукуриныя, сем. птицъ изъ отряда куриныхъ или скребущихъ. Хвостъ и задній палецъ весьма коротки, или послѣднихъ вовсе нѣтъ; клювъ тонкій; летаютъ весьма медленно, или по малости хвоста, вовсе не летаютъ. Водятся только въ южныхъ странахъ.—*Скрытохвостъ* или Тинаму (Crypturus Tinamu). Задній палецъ очень коротокъ; хвостъ не примѣтенъ изъ подъ перьевъ спины. Живетъ въ Америкѣ (въ Бразиліи), въ мѣстахъ лѣсистыхъ, или поросшихъ высокими кустами, кормится плодами и насѣкомыми, мясо цѣнно.—Андалузская триперстка (Hemipodius andalosicus), верхняя часть желтобурая. Водится въ Испаніи и Африкѣ.

Скуарчіоне, *Франческо*, итальянскій живописецъ (1394†1414). Первый основатель Болонской школы; изъ картинъ лучшія: «Мадонна съ младенцемъ Іисусомъ».

Скудо, золотая монета въ Испаніи.

Скудельница (стар.), домъ, куда свозились трупы.

Скула, верхняя твердая часть щеки, выдающаяся ниже глазъ.

Скулькрафтъ (Schoolcraft), *Генри-Роу*, американскій писатель (р. 1793 г.), путешествовалъ по внутреннимъ областямъ Америки и описалъ эти путешествія. Болѣе всего занимался изученіемъ нравовъ и языковъ дикихъ туземцевъ и представилъ самыя любопытныя свѣдѣнія о литературѣ этихъ народовъ. Лучшее его сочиненіе: «Ethnological reserches respecting red man in America».

Скульптура см. Ваяніе.

Скультетъ, *Іоганъ*, нѣмецкій хирургъ (1595 † 1645), усовершенствовалъ хирургическіе инструменты.

Скуляны, мѣстечко Бессарабской губерніи, Ясскаго уѣзда, при рѣкѣ Прутѣ на границѣ съ Молдавіею. Мѣстечкомъ учреждено въ 1812 году. Жителей 3,048 душъ. Таможенная застава. Черезъ таможню проходило товаровъ среднимъ числомъ въ годъ на 148,975 р. въ Россію и на 147,347 р. за границу.

Скумбра, тунецъ, морская рыба, изъ рода макрелевыхъ, водящаяся въ С. Атлантическомъ океанѣ.

Скункс (Mephitis), американскій небольшой звѣрь между медвѣдемъ и енотомъ, соотвѣтствуетъ куницѣ; мѣхъ его черный какъ уголь, цѣнится дорого. Въ 1855 г. изъ С.-Американскихъ Штатовъ ввезено въ Англію 8,823 мѣха.

Скупщина, народное собраніе въ Сербіи.

Скумбрія, названіе настоящей макрели на одесскомъ базарѣ.

Скумпія, растеніе, тоже, что *Желтинникъ*.

Скупъ, спекуляціонная торговля, обѣщающая большія прибыли отъ продажи товара, который скупается при изобиліи и на время устраняется изъ обращенія, а продается при недостаткѣ. Такого рода торговля, не смотря на то, что долгое время была предметомъ ненависти публики и преслѣдовалась со стороны правительства, иногда оказывается весьма благодѣтельною для общества, сохраняя запасы до времени ихъ рѣдкости и недостатка. Вознагражденіе, получаемое скупщиками, признается нѣкоторыми политико-экономистами справедливымъ, хотя бы цѣны продуктамъ казались излишне высокими, ибо заготовки, находящіяся продолжительное время безъ движенія, портятся, требуютъ особой заботы, и, кромѣ того, капиталъ въ такомъ случаѣ пребываетъ непроизводительнымъ, оставаясь безъ движенія.

Скуратовъ-Бѣльскій, *Григорій*, Малюта Лукьяновичъ, съ 1560 г. любимецъ Іоанна Грознаго; отличался въ эпоху опритчины жестокостью и угодливостью царю. Былъ убитъ въ 1573 г., при взятіи Виттенштейна въ Ливонскую войну, вслѣдствіе чего разгнѣванный царь приказалъ сжечь всѣхъ нѣмецкихъ и шведскихъ плѣнниковъ.—Дочь Скуратова, *Марія Григорьевна*, была жена Бориса Годунова.

Скурры (Scurrae), такъ называли римляне всякаго бѣдняка, пристававшаго къ богачу и жившаго на его счетъ.

Скутари (Scadra, тур. Ишкадра), городъ турецкой области верхней Албаніи, при выходѣ рѣки Бояна изъ Скутарійскаго озера, мѣстопребываніе паши и греческаго епископа, 20,000 жителей, важные оружейные заводы и значительная торговля.—Другой турецкій городъ (древн. Chrysopolis, турецкое Ускударъ) лежитъ у Босфора, въ Азіятской Турціи, напротивъ Константинополя и считается его предмѣстьемъ.

Скуттерудитъ, минералъ системы тессеральной; цвѣтъ оловянно-бѣлый до бѣловато-свинцово-сѣраго; блестящъ. Въ Скуттерудѣ, въ Норвегіи.

Скуфья, 1) шапочка, наподобіе шляпной тульи, скругленной кверху; 2) знакъ отличія, установленный для бѣлаго духовенства.

Скученныя (Aggregatae). Отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній, названы отъ скученыхъ соцвѣтій. Чашечка и вѣнчикъ надпестичные и пр. части чередуются между собою. Сюда относятся: 1) Семейство: *Валеріяновыя* (Valerianeae). 2) Семейство: *Ворсянковыя* (Dipsaceae). 3) Семейство: *Сложноцвѣтныя* (Compositae, Synantherae, Cassiniaceae).

Скюдери, *Жоржъ*, поэтъ и романистъ, написалъ 16 трагедій, или траги-ко-

медій («l'Amour tyranique» и др.) и эпическую поэму «Alaric ou Rome vaincue» (1654) —С. *Маделена*, сестра предыдущаго (1607 † 1701), написала много романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ въ ея время: «Ibrahim ou l'illustre Bassa» (1641), «Artamène ou le grand Cyrus» (1650 г. 10 т.), «Clélie, histoire romaine» (1656 г. 10 т.), «Conversations de morale» (1688 г.) и стихотворенія. Первые ея романы были изданы подъ именемъ брата; отъ современниковъ получила названіе Сафо или десятой музы.

Скюдо (Scudo), *Поль*, французскій композиторъ и литераторъ (1806 † 1866); пріобрѣлъ извѣстность простою пѣснью «Le fil de la Vièrge», считается первымъ музыкальнымъ критикомъ. Написалъ: «L'art ancien et moderne», «Le chevalier Sarti», «L'année musicale»; писалъ статьи большею частью въ Revue des deux mondes.

Слабительныя, этимъ именемъ называются, въ медицинѣ врачебныя вещества, способствующія къ изверженію изъ кишечнаго канала содержимаго имъ, когда оно, вслѣдствіе какой нибудь болѣзни, не можетъ быть извергнуто собственными силами организма; слабительныя употребляютъ также какъ отвлекающія средства. С. дѣйствуютъ по однимъ—путемъ усиленія выдѣленія жидкости изъ кишки, по другимъ—путемъ усиленія кишечной перистальтики. Различаютъ слабительныя обыкновенныя (eccoroptica), содѣйствующія къ испражненіямъ изъ толстыхъ кишекъ, во всемъ сходныя съ нормальными, только въ умноженномъ и легчайшемъ видѣ, такимъ образомъ дѣйствуютъ всѣ малые пріемы почти всѣхъ слабительныхъ; касторовое масло составляетъ самое обыкновенное слабительное (въ послѣднее время употребляются пилюли изъ алое); сильно дѣйствующія (laxantia), вызывающія водяныя и мягкія испражненія, отнимая водянистыя части у кишечнаго канала, производятъ однако вмѣстѣ съ тѣмъ образованіе газовъ (вѣтры) и оставляютъ за собою нерѣдко запоръ, хотя они очищаютъ, не раздражая кишечный каналъ и другіе брюшные органы, способствуя этимъ обмѣну веществъ въ организмѣ. Къ этимъ слабительнымъ принадлежатъ среднія соли, нѣкоторыя масла, каломель. Есть еще слабительныя, очень сильно дѣйствующія (drastica), которыя производятъ различнаго рода воспаленія въ кишечномъ каналѣ, начиная отъ серьезнаго до воспалительнаго выпотѣнія на слизистой оболочкѣ кишекъ. Они за собой не оставляютъ запора, однако послѣ нихъ легко бываютъ воспаленія. Къ этому классу принадлежатъ всѣ остродѣйствующія слабительныя, какъ кротоновое масло и другія. Даются только въ крайнихъ случаяхъ.—*Слабость*, недостатокъ силы въ организмѣ, собственно не болѣзнь, а послѣдствіе и иногда симптомъ болѣзни. Всѣ сильныя потрясенія въ организмѣ, какъ явленія ненормальныя, влекутъ за собою его слабость, исчезающую постепенно съ укрѣпленіемъ органовъ, подвергавшихся болѣзненнымъ измѣненіямъ. С. большею частью происходитъ отъ недостатка или жидкости крови, излечивается воздухомъ и желѣзомъ; слабость желудка—діэтою, слабость половыхъ органовъ—купаньями и правильнымъ образомъ жизни. С. проявляется вообще во всѣхъ органахъ и частяхъ тѣла, въ нервахъ, даже въ характерѣ человѣка.

Слабоуміе (Anoia Stupiditas), болѣзнь мозга, характеризующаяся слабостью духовныхъ способностей. Виды его различны: глупость или простое слабоуміе, тупоуміе, гдѣ чувство и воля уменьшены, и идіотизмъ—состояніе врожденное, въ которомъ человѣкъ равняется животному. Послѣднее неизлечимо. Воспитаніемъ можно и его впрочемъ улучшить.

Слава (церк.), стихъ: «Слава Отцу и Сыну и св. Духу» и проч.; идти со славою значитъ идти въ сопровожденіи поющаго клира и съ колокольнымъ звономъ.— С. алегорическое божество древнихъ, помощница боговъ, изображалась въ видѣ молодой дѣвушки съ трубою и крыльями, усѣянными глазами, ртами и ушами.—*Славильщикъ*, ходящій по домамъ славить Христа въ праздникъ Рождества.

Славати, *Вилемъ*, графъ († 1652 г.), чешскій историкъ, написавшій обширное сочиненіе объ исторіи своего времени съ Фердинанда I.

Славія, такъ называлась въ XII и XIII ст. страна, на Унтервартѣ, Нецѣ и Драгѣ, часть настоящаго Неймарка.

Славковыя (Sylviadae), родъ птицъ изъ разряда пѣвчихъ; плюсна спереди покрыта щитками; 10 маховыхъ перьевъ; клювъ прямъ, плосковатъ, слегка согнутъ книзу, съ малою по бокамъ выемкою въ верхней челюсти. Мелкія птички, приносящія пользу въ сельскомъ хозяйствѣ уничтоженіемъ множества насѣкомыхъ и ихъ личинокъ.—*Славка портной* (Sylvia sutoria), пѣвчая птица изъ рода славокъ, гнѣздо ея въ формѣ мѣшечка, состоитъ изъ висячаго листа, къ которому посредствомъ тонкихъ растительныхъ волоконъ пришиты другіе листья, причемъ клювъ служитъ ей вмѣсто иглы. Водится въ ю. Европѣ. 2) С. черношапочная (S. atricapilla), черноголовая, черношляпка. 3) С. пестрогрудая (S. nisoria), варакушка. 4) С. садовая (S. hortensis). 5) Полевая (S. cinerea), сѣрый кузнечикъ. 6) С. пересмѣшка (S. curruca), травничекъ.

Славеницкій, *Епифаній*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей русской духовной литературы XVII ст.

Славленіе, богослуженіе, совершаемое священнослужителями въ домахъ вѣрующихъ въ нѣкоторые праздники; установлено въ древнія времена, на что указываютъ грамоты нашихъ русскихъ патріарховъ; содѣйствуетъ пріумноженію доходовъ церкви.—*Славникъ* (церков.), стихъ передъ коимъ поется: Слава Отцу и Сыну Св. Духу и проч.

Славонія страна, образующая съ 1849 г. вмѣстѣ съ Кроаціею, кроатскимъ берегомъ и городомъ Фіуме съ окружностями—коронную провинцію Австріи, Кроацію и Славонію, граничитъ къ сѣверу съ Венгріею, на востокѣ съ сербскимъ воеводствомъ, на югѣ съ славянскою, на западѣ съ кроатскою военною границею и Кроаціею; пространство вмѣстѣ съ Кроаціею 420,549 кв. миль. Вся страна прорѣзывается по своей длинѣ продолженіемъ вараздинскихъ горъ, хребетъ которыхъ кругомъ покрытъ лѣсомъ, остальная часть Славоніи состоитъ частью изъ плодоносныхъ равнинъ, частью изъ холмовъ, покрытыхъ виноградниками и садами. Главная рѣка Дунай, Драва и Сава. Горы богаты каменнымъ углемъ, мраморомъ и минеральными источниками; изъ послѣднихъ замѣчательны: Липпикскія сѣрныя ванны и ванны Друвара или Подборья. Жителей вмѣстѣ съ Кроаціей 1.168,024 ч. (по другимъ муж. 566,822, женщ. 572,148=1.138,970). Жители славяне и говорятъ сербскимъ или иллирійскимъ нарѣчіемъ. Кромѣ римско-католической церкви, у анти-уніатской церкви много послѣдователей. Въ Діаковарѣ: епископскій лицей и богословская семинарія, въ Эссекѣ и Пожегѣ католическая гимназія и въ различныхъ мѣстностяхъ такъ называемыя національныя школы. Промышленность, за исключеніемъ шелководства и стеклянной въ эссекскомъ комитатѣ—маловажна. Торговля внутренняя и транзитная, значительны. Банъ управляетъ всею страною; главный городъ порто-франко—Эссекъ.—Подъ римскимъ владычествомъ С. составляла часть Панонской области, и по имени рѣки Савы называлась Pannonia Savia. Послѣ страна подпала Византіи, опустошена была аварами и при Людовикѣ Набожномъ получила собственнаго князя, какъ вассала франковъ. Тогда къ Славоніи причислялась еще Кроація, присоединившаяся въ XI ст. къ венгерской коронѣ; въ 1442 г. началась борьба съ турками, не разъ опустошавшими Славонію, и по миру, заключенному Австріею 1562 г., окончательно досталась туркамъ; но по договору Карловицкому, 1699 г., присоединена къ Австріи. Въ конституціи 1849 г. выговорено было отдѣленіе Кроаціи и Славоніи отъ Венгріи, и такимъ образомъ оба королевства съ прибрежною страною и городомъ Фіуме, составили особую провинцію.

Славословіе, церковная пѣснь: «Слава въ вышнихъ Богу», поется въ бдѣн-

ные и полiелейные праздники, а въ будни читается на утрени, послѣ канона, и на всѣхъ повечерiяхъ, великихъ и малыхъ.

Славяне, такъ называется группа народовъ индогерманскаго происхожденiя, распространенная въ настоящее время по всей почти восточной Европѣ и въ сѣверной Азiи, въ которой они обитали уже въ древности и были извѣстны подъ именемъ сарматовъ. Основою общественнаго развитiя Славянъ послужила семейная община (вервь, задруга), соединенная отчасти общимъ происхожденiемъ и еще болѣе общимъ сожительствомъ—общимъ землевладѣнiемъ и своимъ собственнымъ судомъ въ своихъ предѣлахъ. По свидѣтельству Адама Бременскаго, вся земля Бодричей раздѣлена была на 12 волостей (радi); тоже мы знаемъ о Чехiи и Моравiи; а также—о Сербiи. Въ центрѣ жупы существовалъ градъ, ея средоточiе, какъ религiозное, ибо здѣсь совершались священные обряды, такъ и политическое: здѣсь жупанъ произносилъ судъ, и военное: сюда сносились имущества, здѣсь оборонялись. Градъ строился всей жупою. Разрозненность жупъ вела къ постояннымъ раздорамъ между славянскими племенами, раздоромъ, замѣченнымъ и нашимъ лѣтописцемъ и писателями византiйскими, арабскими и западными, надъ жупами возвышалась власть племеннаго князя. Вопросъ о томъ, какъ создались славянскiя государства, одинъ изъ самыхъ трудныхъ и мудреныхъ вопросовъ; у насъ есть указанiя довольно раннiя на существованiе верховной власти у славянъ: такъ Iорнандъ говоритъ о Божѣ, царѣ Антовъ. Изъ того, что племена славянскiя не вездѣ возвысились надъ разрозненностью жупъ, видно, что власть государственная выросла не изъ власти племеннаго старѣйшины, а создана была другими условiями: иногда она выростала изъ власти вождя, переводившаго славянское племя изъ одного жилища въ другое: такъ было съ Чехами, Хорватами и Сербами; нѣчто подобное было и у Поляковъ, судя по именамъ ихъ первыхъ князей Лешковъ, отъ которыхъ ведетъ происхожденiе самое слово Ляхи; недавно даже создалась теорiя, ведущая этихъ Ляховъ отъ нормандскихъ дружинъ (Шайноха). У иныхъ народовъ центральную власть заложили чужеземныя дружины—у насъ и у Болгаръ; государство само было вызвано необходимостью защиты и просуществовало недолго. Вообще государства медленно устроялись на славянской почвѣ, что свидѣтельствуютъ преданiя разныхъ славянскихъ народовъ. Когда, наконецъ, установилась власть князя, она явилась неограниченною, пока князь находится въ согласiи съ народомъ, пока народъ цѣнитъ и любитъ своего князя. Долго князья были выборные излюбленные. Выбирали преимущественно въ одномъ родѣ. Такъ создались династiи: Пясты, Премысловичи. Обрядъ настолованiя хорутанскаго князя, продолжавшiйся до XIV ст., вполнѣ ясно представляетъ, какъ смотрѣли древнiе Славяне на своего князя. Весь родъ княжескiй имѣлъ право быть выбраннымъ въ князья, и поэтому каждый членъ считалъ себя въ правѣ получать часть въ землѣ,—такъ создались удѣлы и надъ удѣльными князьями возвысился великiй князь. Народъ избиравшiй князя, свергалъ его, если былъ имъ недоволенъ: такъ и Лютичи, недовольные Милегастомъ, свергли его и выбрали брата его Целедрага. Князья сами собираютъ вѣче въ случаяхъ важныхъ: такъ князь Штетинскiй собралъ вѣче для рѣшенiя вопроса о принятiи христiанства. Вопросы на вѣчахъ рѣшались единогласiемъ, какъ позднѣе въ Новгородѣ и въ Польшѣ. Славяне всѣ были свободны и отличались большою любовью къ свободѣ. Потомъ, съ усиленiемъ военнаго быта, начали торговать рабами. Внѣшняя обстановка жизни Славянъ, въ особенности Русскихъ, не могла быть очень блистательна: Славяне большею частью жили въ земляхъ, гдѣ начиналась цивилизацiя, а не наслѣдовали земель, гдѣ она уже давно процвѣтала. Исторiя не знаетъ Славянъ въ быту кочевомъ, а застаетъ ихъ осѣдлыми и земледѣльцами. Славяне — народъ по преимуществу земледѣльческiй. Славяне, какъ уже отдѣльный народъ, не только не покидаютъ скотоводства, но успѣваютъ даже сдѣлать нѣкоторый прогрессъ въ землед-

лiи; кромѣ того любимымъ промысломъ у нихъ было пчеловодство. Они умѣли уже приготовлять муку и дѣлать хлѣбы. Жилища ихъ являются уже нѣсколько благоустроенными, такъ какъ названiя необходимыхъ принадлежностей жилья во всѣхъ славянскихъ нарѣчiяхъ одни и тѣже; соединенiе нѣсколькихъ жилищъ составляло селенiе, весь; кромѣ того у славянъ были уже огороженныя мѣста для защиты города. Въ своемъ особномъ быту, славяне пошли дальше въ опредѣленiи семейныхъ и родственныхъ отношенiй и создали цѣлую систему для обозначенiя разныхъ оттѣнковъ родства. Семейныя отношенiя лежали и въ основѣ ихъ общественнаго быта: жители каждой общины смотрѣли на себя, какъ на родичей, людей одного рода: родъ имѣлъ общую собственность и управлялся выборнымъ старѣйшиной, старостой; союзъ нѣсколькихъ родовъ составлялъ изъ себя племя, во главѣ котораго стоялъ племенной старшина. Иногда цѣлое племя вело свое происхожденiе отъ общаго родоначальника, на что указываетъ весьма частое окончанiе именъ племенныхъ на *ичи*, напр., преданiе о томъ, что Радимичи и Вятичи вели свое происхожденiе отъ Радима и Вятко. Въ этомъ быту должна была происходить частая борьба между сосѣдними родами: если членъ одного рода убивалъ или обижалъ члена другаго рода, то родъ убитаго или обиженнаго мстилъ роду обидчика или убiйцы; но мало по малу кровавая месть замѣнялась выкупомъ; при враждебности родовъ женщины похищались изъ одной общины въ другую или покупались у ихъ родителей; такъ возникло свойство между родами: родственники женщины, взятой изъ чужаго рода, уже не были чужими для родни ея мужа, но свои, свояки, свояченицы. Каждый родъ имѣлъ своихъ родовыхъ боговъ, души предковъ. Есть извѣстiя, что наши предки молились Роду и роженицамъ, кладя имъ требы, т. е. принося жертвы. Этотъ родъ назывался иначе Чуромъ или Щуромъ, откуда пращуръ; къ нему въ качествѣ покровителя и защитника отъ напасти обращались съ молитвою, прося у него заступничества. Чуръ былъ охранитель и границъ рода, откуда слово черезчуръ. Чуру для отдѣльной семьи соотвѣтствуетъ Домовой, иначе дѣдушка или хозяинъ. У славянъ роды соединились въ племена. Иначе это были жупы или волости, во главѣ коихъ стояли жупаны или князья; впрочемъ въ одномъ племени было и нѣсколько волостей. Это были демократiи, потому что у славянъ былъ обычай рѣшать дѣла сообща на вѣчѣ, или народной сходкѣ. Князь, неимѣвшiй никакихъ особенныхъ преимуществъ, но только самый богатый и знатный изъ всѣхъ жителей страны, нѣсколько выдѣлялся изъ среды другихъ. Ему принадлежала инициатива общественныхъ предпрiятiй, предводительство въ войнѣ и право вести мирные переговоры. Древнiя бытовыя начала, собственно говоря, не нашли нигдѣ своего настоящаго развитiя, они или были подавлены чужими общественно-политическими началами, или чисто-историческимъ развитiемъ приводили къ иному порядку вещей. Въ южно-славянскихъ царствахъ развивался византiйскiй абсолютизмъ и вмѣстѣ феодальный разбродъ земель; потомъ самыя царства пали. Въ древней Руси старое общественное право, выражавшееся въ вѣчахъ, общинномъ самоуправленiи, избранiи князя, судебныхъ обычаяхъ и т. д., упало вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ цѣлая земля изъ областей федерацiи превращалась въ централизацiонное царство; авторитетъ княжескiй покрылъ все старое обычное право, и московское царство стало безграничной византiйско-восточной деспотiей. У чеховъ народное право уступало передъ феодальными нововведенiями; Польша развивалась въ аристократическую олигархiю, и т. д. Такъ называемыя «правильныя законодательства» тѣхъ странъ, гдѣ жили славянскiя племена, вообще слишкомъ мало руководились народными юридическими понятiями; они руководились и феодальными традицiями старой Европы, и обломками римскаго права, и новѣйшими бюрократическими изобрѣтенiями, отчасти также и здравыми понятiями, выработанными теоретической наукой,—но всего менѣе юридическими и общественными понятiями и преданiями народа. Итакъ было не только на славянскомъ западѣ, но и на востокѣ. На югѣ славянство должно было подчиняться без-

правію и произволу турецкаго господства и магометанскаго фанатизма. Вмѣсто демократическихъ общинъ, являются государства съ центральной властью, сословіями и т. д., являются не въ силу того только, что славяне «измѣнили» своей старинѣ, а въ силу историческаго развитія. Славяне давно уже являются народомъ осѣдлымъ. Тацитъ между причинами, почему онъ венедовъ относитъ скорѣе къ германцамъ, чѣмъ къ сарматамъ, указываетъ на то, что они строятъ дома, а сарматы живутъ въ кибиткахъ. Конечно эти дома были плохія хижины, которыя славяне легко покидали при приближеніи врага: это мы знаемъ изъ словъ Прокопія и Гельмольда. Опасаясь враждебныхъ нападеній, славяне, по словамъ Маврикія, выбирали для своихъ селеній мѣста, куда доступъ труденъ. Покидая хижины на произволъ судьбы, когда врагъ былъ близко, они зарывали въ землю свое имущество, забирали съ собою съѣстные припасы и уводили женъ и дѣтей въ лѣса и укрѣпленія. Вообще славяне не отличались воинственностью и были весьма миролюбивы. Вотъ главнѣйшія свидѣтельства о характерѣ и нравахъ славянъ: «въ нихъ нѣтъ ни зложелательства, ни коварства», говоритъ Прокопій. По словамъ Маврикія, «они благосклонны къ чужестранцамъ и сильно стараются о томъ, чтобы провести ихъ цѣлыми невредимыми изъ одного мѣста въ другое». А вотъ западное свидѣтельство, принадлежащее Гемгольду: «хотя у рановъ болѣе, чѣмъ у другихъ славянъ, ненависти къ христіанамъ и суевѣрія, всетаки у нихъ много естественныхъ добрыхъ качествъ. Первыя добродѣтели у славянъ—гостепріимство и попеченіе о родителяхъ». Съ военноплѣнными рабами они обращались кротко и держали ихъ рабами только опредѣленный срокъ. Физическій и умственный кругозоръ праславянъ очень мало отличался отъ нынѣшняго у поселянъ Поднѣпровья, Побужья, Подкарпатья. Климатъ умѣренный, съ противоположностями зноя и холода, дождей и снѣговъ, съ перевѣсомъ дней ведренныхъ надъ ненастными; страна обилующая озерами и проточными водами, лежащая въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ моря, то равнинная, то гористая; богатство лѣсовъ; очень разнообразная флора, со всѣми характерными признаками умѣреннаго пояса Стараго Свѣта и соотвѣтственная тому фауна того же пояса, преимущественно европейской его части. Данныя лингвистическія не только не противорѣчатъ историческимъ о прародинѣ славянъ въ сѣверозападныхъ предѣлахъ Скиѳіи Геродота и Сарматіи Птоломея, но и рѣшительно подтверждаютъ ихъ. Умственный кругозоръ праславянъ былъ столь же обширенъ, какъ и ихъ горизонтъ физическій. Они имѣли понятіе о мірѣ, какъ цѣломъ; наблюдали движеніе и расположеніе небесныхъ свѣтилъ; были знакомы со многими минералами и металлами; разнообразіе формъ растительнаго царства подведено было ими къ двумъ основнымъ типамъ, съ намеками на третій переходный. Рядомъ съ представителями флоры и фауны собственно европейской, уже праславянамъ извѣстны были и такіе ихъ виды, которыхъ родину предполагаютъ то въ средней, то въ западной Азіи: они могли быть усвоены славянами лишь путемъ историческихъ (или доисторическихъ) сношеній съ народами востока и юга. Такъ и старина, воспроизводимая праславянскимъ слоемъ языка, лежитъ очень далеко во мглѣ вѣковъ минувшихъ. Языкъ праславянскій восходитъ слѣдовательно къ времени до VI в., и притомъ задолго до этого времени, такъ какъ и V, и даже IV и III вѣка нашей эры заключаютъ уже исторію ихъ разселенія. Первые вѣка нашей эры представляются намъ гранью, раздѣляющей жизнь славянства на двѣ части: 1) праславянскую и 2) древнеславянскую; вѣка же IX и X, время зарожденія и обособленія славянскихъ государствъ, церквей и литературъ, соотвѣтствуютъ третьему, областному періоду въ наслоеніяхъ языка. Непосредственное единство славянства стало падать уже съ первымъ разселеніемъ племенъ. Языки индусовъ и иранцевъ ближе другъ къ другу, чѣмъ къ остальнымъ; слѣдовательно, предки этихъ народовъ и по отдѣленіи отъ общаго арійскаго племени долго еще не раздѣлись на два народа; въ такомъ же отношеніи стоятъ одинъ къ другому языки народовъ, занявшихъ югъ и западъ Европы, т. е. греческій, латинскій и кельтскій, причемъ кельтскій и латинскій ближе

между собою, нежели каждый изъ нихъ къ греческому; наконецъ, большое сходство языковъ германскаго, славянскаго и литовскаго, причемъ два послѣдніе особенно близки, указываетъ на такую эпоху въ исторіи арійскаго племени, когда предки германцевъ, славянъ и литовцевъ, отдѣлившись отъ предковъ другихъ народовъ, долгое время составляли одинъ народъ, распавшійся сначала на германцевъ и литвославянъ, а потомъ на три народа. Родословное дерево арійскихъ народовъ ученые изображаютъ двоякимъ образомъ. Славяне только въ IX вѣкѣ познакомились съ письменами, а между тѣмъ много раньше мы видимъ уже славянъ, выступившихъ на поприще исторіи. Впрочемъ, для новыхъ народовъ этотъ недостатокъ восполненъ тѣмъ, что о нихъ оставили извѣстія писатели образованныхъ націй: первыя свѣдѣнія о германцахъ, напр., мы находимъ у Цезаря и у Тацита; точно также и первыми извѣстіями о славянахъ мы обязаны писателямъ иностраннымъ (Маврикій, Прокопій). Византійскія извѣстія дѣлаются важными съ VI в., когда въ имперіи должны были обратить вниманіе на славянъ, начавшихъ дѣлать на нее нападенія, конечно, эти извѣстія касаются большею частью южныхъ славянъ. Съ того же времени начинается рядъ писателей западныхъ, оставившихъ важныя свѣдѣнія о славянахъ, большею частію, конечно, западныхъ; эти свѣдѣнія часто дополняютъ извѣстія византійскихъ писателей; напр., Титмаръ. Первоначальная родина арійцевъ, а слѣдовательно и славянъ была въ Азіи, страна на западъ отъ Белуртага и Мустага. Когда произошло первое раздѣленіе арійцевъ, съ точностью опредѣлить нельзя, можно только сказать, что это произошло лѣтъ за три тысячи до Р. Х. Черезъ сколько вѣковъ послѣ этого образовался особый народъ славянскій и гдѣ, въ Азіи или Европѣ, произошло это образованіе, а также когда славяне перешли въ Европу, равнымъ образомъ неизвѣстно. Несомнѣнно одно то, что славяне были послѣдними пришельцами въ Европу; раньше всего пришли народы греко-итало-кельтской вѣтви и заняли благодатныя страны юга и запада; за ними восточнѣе поселились германцы, занявшіе среднюю Европу; по сосѣдству съ ними помѣстились литовцы, и славянамъ оставалась только восточная равнина Европы, гдѣ ихъ и застаютъ классическіе писатели; позднѣе, при свѣтѣ исторіи, славяне двигаются на югъ въ предѣлы Византійской имперіи и на западъ въ области, занятыя прежде германцами, такъ что въ началѣ политической исторіи своей славяне селились на весьма обширной территоріи. Мало по малу заняли славяне часть теперешней Россіи между верхнимъ Дономъ и Днѣпромъ и по Днѣпру къ восточному берегу Балтики, съ одной стороны, и среднимъ теченіемъ Вислы, съ другой, впрочемъ едва ли жили южнѣе Припяти. Въ незапамятныя впрочемъ времена распространились къ сѣверу и къ югозападу отъ этой территоріи скиѳы и сарматы. Вопросъ о мѣстѣ древнѣйшихъ славянскихъ поселеній въ Европѣ до сихъ поръ крайне теменъ. По предполагаемому порядку выдѣленія языковъ, славяне должны были находиться ближе къ азіатской родинѣ, чѣмъ германцы, слѣдовательно на востокъ отъ нихъ. Полагаютъ, что первоначальнымъ гнѣздомъ ихъ была мѣстность между верховьями Дона и Днѣпромъ, и за Днѣпръ къ восточному берегу Балтійскаго моря и средней Вислѣ, на югъ не далѣе Припяти. Затѣмъ разселеніе ихъ направилось въ сѣверномъ, южномъ и западномъ направленіяхъ. На сѣверѣ и востокѣ отъ нихъ жили финскія племена, на западѣ германцы, на югѣ были римскія владѣнія, на юго-востокѣ, къ Черному морю, скитались орды не-арійскаго происхожденія, которыя были вытѣснены изъ своихъ жилищъ скиѳами и сарматами, послѣдними арійскими пришельцами въ Европѣ. Какимъ образомъ произошло разселеніе самаго славянскаго племени, послѣ неизвѣстно когда (во всякомъ случаѣ за нѣсколько вѣковъ до Р. Х.) случившагося прихода въ Европу, остается опять неясно. Первыя селенія славянъ въ Европѣ не выходили изъ предѣловъ теперешней Россіи; когда же позднѣе славяне начали распространяться отсюда, часть ихъ здѣсь все-таки осталась, и эти-то оставшіеся были родоначальниками русскаго народа. Въ V в. по Р. Х. селенія славянъ начинались у устьевъ Вислы, или оттуда къ восточ-

ной оконечности Балтійскаго моря, не простираясь сѣвернѣе Новгорода и истоковъ Вислы и Днѣпра, а восточнѣе не далѣе Дона, откуда шла южная граница черезъ нижній Днѣпръ къ Днѣстру, а отсюда западная по Днѣпру до Карпатовъ и Вислы, чтобы закончиться водораздѣломъ между Вислой и Одеромъ. Послѣ распаденія гуннской орды начинается движеніе ихъ къ югу и къ западу: удаленіе остготовъ и гепидовъ очистило имъ дорогу къ Дунаю, а выселеніе лонгобардовъ и геруловъ открыло имъ путь къ Эльбѣ. Въ VI в. славяне переходятъ черезъ Дунай и занимаютъ сѣверовосточную часть Балканскаго полуострова, откуда въ слѣдующемъ столѣтіи и въ началѣ VIII отдѣльными группами переходятъ не только въ Ѳессалію и Эпиръ, но проникаютъ даже въ Пелопонезъ. Впрочемъ, на крайнемъ югѣ славяне были малочисленны и не сохранили своей національности, смѣшавшись съ греками. Весьма рано мы находимъ славянъ на западномъ поморьѣ Балтики и по Эльбѣ; но впослѣдствіи, послѣ Карла Великаго, эти поморяне и полабы стали онѣмечиваться, но память о нихъ сохранилась въ мѣстныхъ названіяхъ, каковы Щетинъ, Дражданы, Липецкъ и др., передѣланные нѣмцами въ Штетинъ, Дрезденъ, Лейпцигъ и др. Въ концѣ V и нач. VI столѣтій славянами были заняты Богемія и Моравія, а отдѣльныя племена протѣснились даже въ Баварію, Франконію, Тюрингію, Саксонію и Гельвецію, гдѣ однако нѣмецкое населеніе ихъ поглотило. Во второй половинѣ VI вѣка, когда Лонгобарды перешли въ Италію (568 г.), славяне занимаютъ и сѣверозападную часть Балканскаго полуострова и мало по малу проникаютъ не только въ Штирію, Каринтію и Крайну, но даже въ Тироль, Фріуль и Истрію. Съ исходомъ VII в. это движеніе славянъ на югъ и западъ кончается, на востокъ и сѣверъ за эту эпоху они не распространились. Такимъ образомъ въ началѣ исторіи своей славяне почти безъ перерывовъ занимаютъ обширную территорію отъ морей Чернаго и Эгейскаго до Балтійскаго и до озера Ильменя и и отъ Эльбы, Саалы, Богемскаго лѣса, Инна, Альпъ и Адріатики до верхняго Дона и нижняго Днѣпра. На крайнемъ югѣ и на крайнемъ западѣ онѣ врѣзывались въ страны, заселенныя другими народами и теряли свою національность; вообще же на югѣ и западѣ они встрѣтились съ могущественными сосѣдями, которымъ должны были подчиняться въ томъ или другомъ отношеніи, вслѣдствіе чего судьба южныхъ славянъ была всегда тѣсно связана съ Византіей, а западные должны были тяготѣть къ Германіи. Восточнымъ славянамъ, оставшимся въ первоначальной родинѣ, въ теперешней Россіи, пришлось распространяться къ сѣверу на счетъ чудскихъ или финскихъ народцевъ, а на юговостокѣ вести борьбу съ кочевниками, приходившими изъ Азіи. По своимъ этнографическимъ особенностямъ, языку и по судьбамъ историческимъ, масса славянства распадается на два главные отдѣла: славянъ юговосточныхъ и славянъ западныхъ. Къ первымъ принадлежатъ русскіе съ ихъ подраздѣленіями (великоруссы, малоруссы и бѣлоруссы), болгары и сербы — съ ихъ подраздѣленіями (собственные сербы, хорваты и словинцы или хорутане). Къ западнымъ: ляхи или поляки; племя чешское съ его подраздѣленіями (чехи, моровяне, словаки); лужичане (верхніе и нижніе, или горные и дольные) и исчезнувшее племя славянъ полабскихъ и балтійскихъ. Это отличіе славянскихъ вѣтвей все больше обозначалось въ теченіи исторической жизни племенъ, которая ставила ихъ въ различныя условія, давало разное направленіе ихъ національнымъ свойствамъ, и тѣмъ сильнѣе оттѣнило первоначальныя племенныя дѣленія. Славяне дѣлаются извѣстными у иностранцевъ подъ общимъ именемъ сербовъ или споровъ (serbi) и венетовъ или вендовъ (Uenedi, Uenetae): оба имени обозначаютъ весь народъ. Но скоро среди венетовъ стали различать два народа: западные славяне выступаютъ подъ національнымъ именемъ словенъ (sloveni), а восточныя племена обобщаются подъ названіемъ антовъ (antes). Въ VIII в. названіе антовъ пропадаетъ, а имя словенъ въ IX в. распространяется и на восточныхъ, такъ что дѣлается общимъ для всѣхъ славянъ; что же касается до названія сербы, то значеніе его съуживается для обозначенія лужицкихъ и южныхъ славянъ, а вендами называютъ лужанцкихъ сербовъ и др. нѣмцы. Впрочемъ, сла-

вяне было и частное имя племени у озера Ильменя до XII в., славянскихъ жителей Мизіи до X в., и теперь еще употребляется, какъ частное имя одной народности. Имя словене дали себѣ наши предки въ отличіе отъ нѣмцевъ: словене—одаренные даромъ слова, нѣмцы—нѣмые, неясно говорящіе. Итакъ иностраные писатели говорятъ о двухъ таковыхъ народахъ: по Іорнанду, венеты дѣлятся на словенъ и антовъ; Прокопій говоритъ, что словене и анты прежде носили одно имя—споры. Въ самомъ дѣлѣ, сравненія между собою славянскихъ нарѣчій показываетъ, что сначала по языку произошло дѣленіе славянъ на два народа или на двѣ вѣтви, на западную и на сѣверовостокоюжную. Главные признаки этого раздѣленія, кромѣ многихъ второстепенныхъ, слѣдующіе: западныя слав. нарѣчія передъ *л* сохраняютъ *д* и *т*., которыя въ остальныхъ нарѣчіяхъ выпадаютъ: русск. мыло, плелъ—въ польскомъ: mydlo plotl; смягченіе зубныхъ въ обѣихъ вѣтвяхъ различное и проч. Потомъ произошло распаденіе сѣверовостокоюжной вѣтви на сѣверовосточную и южную. Такимъ образомъ мы имѣемъ три вѣтви: западную (полабы, чехи, поляки), южную (словенцы, болгары, сербы, хорваты) и сѣверовосточную (русскіе). При началѣ своей исторіи каждый изъ этихъ народовъ не составлялъ изъ себя одного политическаго цѣлаго, но подраздѣлялся еще на племена: такъ Богемію заняли дечаны, бѣлины, дудлѣбы и проч.; но потомъ племена эти объединяются подъ общимъ именемъ чеховъ, самаго сильнаго племени; подобно этому и сѣверовосточные славяне дѣлились по племенамъ: то были словене, кривичи, дряговичи, радимичи, сѣверяне, поляне, древляне; каждое изъ этихъ племенъ занимало особую территорію, которая называлась землею (кіевская или русская земля и т. д.), средоточіемъ земли былъ градъ, городъ. Слѣдуетъ предположить, что переселенія совершались цѣлыми племенами, и въ этомъ племенномъ быту славяне вступаютъ въ исторію. Понятно, что при такомъ раздѣленіи славяне, съ одной стороны, были легкой добычей для сосѣдей, а съ другой—всѣ попытки быстраго образованія изъ разрозненныхъ племенъ обширныхъ государствъ не увѣнчивались успѣхомъ; а между тѣмъ сосѣди были сильны. Такую племенную и мѣстную разрозненность мы наблюдаемъ въ началѣ исторіи каждаго народа, ибо она соотвѣтствуетъ самому раннему быту; поэтому напрасно считаютъ ее какъ какъ бы исключительнымъ свойствомъ славянскаго характера. И по образованіи государствъ славяне долгое время сохраняли черты стараго быта. Въ исторію славянство вступаетъ уже раздѣленнымъ, съ намѣченными оттѣнками, которымъ предстояло дальше становиться тѣмъ болѣе рѣзкими, чѣмъ различнѣе были условія, которыя имъ предстояло переживать. Дѣйствительно, исторія вела славянскіе народы по раздѣлившимся дорогамъ, и усилила ихъ индивидуальныя отличія. Они съ самаго начала примкнули къ разнымъ типамъ европейской культуры и религіи, одни къ византійскому востоку, другіе къ романо-германскому западу. Юго-восточныя племена приняли восточное православіе, западныя—католицизмъ. Съ этимъ соединялось и различное сосѣдство, вліянія котораго оставили сильные слѣды, совершили даже цѣлые перевороты и во внѣшней исторіи, и во внутреннемъ характерѣ племенъ. Христіанство произвело первый обширный переворотъ во внѣшней и внутренней жизни славянскаго міра. Оно завершило періодъ языческой древности. По географическому расположенію племенъ, христіанство вводимо было у нихъ изъ двухъ разныхъ источниковъ, Византіи и Рима, и произвело новое раздѣленіе, разбивъ его на два религіозно-враждебные лагеря. Старое разъединеніе не позволяло славянскимъ племенамъ побѣды надъ препятствіями, окружавшими ихъ національную жизнь, и уже рано оказало свои вредныя послѣдствія на внѣшней судьбѣ народностей. Славяне Полабскіе, не поддержанные соплеменниками, совершенно исчезли, или превратились въ нѣмцевъ. Къ концу среднихъ вѣковъ славянство было вновь раздѣлено опасностями, грозившими съ разныхъ сторонъ отдѣльнымъ племенамъ, которымъ приходилось бороться за самое существованіе. Русскіе должны были бороться сначала съ татарами, потомъ съ Литвой и Польшей; болгары и сер-

бы—съ Византіей и Турціей, въ XIV—XV столѣтіи они были покорены и цѣлыя столѣтія прожиты были ими подъ тяжкимъ игомъ; у чеховъ національности грозили нѣмцы, въ борьбѣ съ которыми чешскій народъ понесъ въ началѣ XVII вѣка страшное пораженіе, грозившее самому существованію народности. У славянъ, покоренныхъ турками, отнята была всякая возможность національнаго движенія; всѣ другіе заняты были каждый своимъ дѣломъ, своимъ вопросомъ о существованіи, своими интересами внутренняго развитія. Національное единство разрывалось болѣе и болѣе, и славянство уже окончательно пошло въ разныя стороны. Въ умственной и литературной дѣятельности это раздѣленіе было столько же сильно, какъ въ политическомъ отношеніи. Принятіе христіанства было первымъ важнымъ событіемъ въ исторической исторіи славянства. Съ него начинается и первая славянская грамата, первое образованіе, открывшее возможность литературнаго развитія. Исторія славянскаго христіанства связана въ особенности съ знаменитыми именами Константина (Кирилла съ 827—869) и Меѳодія (885), уроженцевъ города Солуня. Языкъ, на которомъ впервые было переведено у славянъ св писаніе, какъ большею частью предполагаютъ, былъ народный языкъ славянъ болгарскихъ. Изобрѣтеніе славянской азбуки относятъ къ 855, или 861 — 862 году. Но кромѣ этой азбуки *кирилловской*, существовала, также съ очень древняго времени, другая славянская азбука, такъ называемая глаголическая или глаголица, во многихъ отношеніяхъ сходная съ кирилловской, но совершенно своеобразная, искусственная и вычурная по формѣ знаковъ. Глаголица въ древности была въ большомъ употребленіи у славянъ южныхъ, особенно у болгаръ и далматинскихъ хорватовъ; глаголическія рукописи находимы были также въ Россіи и даже въ Чехіи. Въ болѣе позднее время она стала принадлежностью юго-славянъ западной церкви. Но происхожденіе этой азбуки покрыто мракомъ неизвѣстности. Главная эпоха введенія христіанства у славянъ была въ IX и X столѣтіяхъ,—хотя первые начатки его должно предположить гораздо раньше этого времени (у западныхъ и южныхъ славянъ), а окончательное установленіе нѣсколько позднѣе. Эти вѣка также были и временемъ образованія государствъ, или, по крайней мѣрѣ, болѣе тѣснаго политическаго сплоченія племенныхъ массъ, занимавшихъ и въ тѣ времена приблизительно тѣ самыя мѣста, какія занимаютъ они теперь. Въ древнѣйшихъ письменныхъ памятникахъ, при большей близости языка къ его первоначальной формѣ, можно однако отличать тѣ главныя нарѣчія, на которыя славянскій языкъ распадается въ наше время. Словомъ, историческая жизнь уже застаетъ славянскія племена развившимися въ отдѣльные типы, разнообразіе которыхъ достаточно объясняется различіемъ естественныхъ условій ихъ географическаго распредѣленія, — отъ сѣверныхъ новгородскихъ пустынь до цвѣтущихъ земель Балканскаго полуострова и адріатическаго Приморья и разнообразіемъ ихъ историческихъ столкновеній съ племенами крайняго востока Европы и съ другой стороны—племенемъ германскимъ, съ Римомъ и Византіей. Современно съ борьбою константинопольскаго и римскаго патріарховъ (Фотій и Николай) совершаются: основаніе Русскаго государства, изобрѣтеніе славянской азбуки и начало славянской письменности, обращеніе въ христіанство болгарскаго народа, проповѣдь Кирилла и Меѳодія въ Моравіи и Паннопіи, въ Чехіи, борьба моравскихъ князей Ростислава и Святополка съ Германіею, борьба нѣмецкаго духовенства съ арх. Меѳодіемъ и изгнаніе послѣ его кончины его учениковъ изъ Моравіи. Въ X—XI в. происходитъ утвержденіе угровъ или мадьяръ, въ Тисско-Дунайской равнинѣ и образованіе на развалинахъ моравской державы Святополка, угорско-славянской державы Арпадовичей, которая надолго, правда, вбила инородческій клинъ въ славянское тѣло, тѣмъ не менѣе создала сильный оплотъ славянамъ противъ Германіи. Чехія при Болеславахъ I и II, и Польша при Болеславлѣ Храбромъ съ успѣхомъ выдерживаетъ борьбу съ германскими императорами саксонской династіи, которые съ усиленною энергіею продолжаютъ начатое

Карломъ В. завоеваніе славянъ Полабскихъ и ихъ насильственное обращеніе въ христіанство. Чехія и еще болѣе Польша, утрачивающія въ то время преданія православныя и основы церкви славянской, нерѣдко помогаютъ своимъ единовѣрцамъ нѣмцамъ противъ иновѣрныхъ соплеменниковъ Полабскихъ и тѣмъ значительно облегчаютъ германизацію западныхъ славянскихъ земель. Въ это же время окончательно совершается отдѣленіе римскаго патріархата отъ единства Вселенской церкви и создается та теорія папской власти, которая долго будетъ исключительно руководить политикою романо-германскаго міра въ отношеніи къ міру греко-славянскому. Въ нач. XII в. Венеція лишается Далмаціи, которая вновь соединяется съ Хорватіею, а черезъ нея и съ Угріею. Она тщетно потомъ пытается снова ею завладѣть во время войны съ императоромъ Мануиломъ Комниномъ. Пользуясь политическою слабостью Чехіи и Польши, еще болѣе господствомъ въ нихъ латинской церкви, Германія съ помощью Даніи успѣваетъ наконецъ сломить славянъ Полабскихъ. Соревнуя Франціи, она снаряжаетъ свой крестовый походъ (1147), по благословенію св. Бернарда Клервалійскаго, для совершеннаго истребленія или по крайней мѣрѣ обращенія славянъ язычниковъ въ хрисіанство ad delendas penitus aut certe convertendas nationes illas. Папа и аббатъ въ своихъ посланіяхъ объявляютъ нѣмецкимъ крестоносцамъ, что ихъ подвигъ также великъ и святъ, какъ и крестоносцевъ, идущихъ на Іерусалимъ. Тѣ и другіе получаютъ одинаковое отпущеніе грѣховъ. Во 2 половинѣ XII в. происходитъ наконецъ окончательное завоеваніе Мекленбурга, Бранденбурга и Помераніи и постепенно ростетъ германизація Саксоніи и Силезіи, все сильнѣе втираясь въ Польшу и Чехію. Въ 1150 г. августинскій монахъ Мейнардъ, пріѣхавшій съ бременскими купцами, начинаетъ свою проповѣдническую дѣятельность на берегахъ Двины у Ливовъ и тѣмъ подготовляетъ завоеваніе нѣмцами Ливоніи. Общая слабость и раздробленность греко-славянскаго міра, отъ частыхъ сношеній, становится близко извѣстною романо-германцамъ. Далмація покоряется Венеціи. Чешскій король Оттокаръ II (1253—1278 г.), монархія котораго простиралась отъ Исполиновыхъ горъ до Адріатическаго моря, до Порденоне и включала, сверхъ Чехіи, Моравіи, части Силезіи, нижнюю Австрію, Стирію, Крайну, Хорутанію, часть Фріуля и Истрію, падаетъ въ роковой борьбѣ съ Рудольфомъ Габсбургомъ. Послѣ этого Чехія на нѣсколько лѣтъ ввержена въ безсиліе безнарядья, во время котораго хозяйничали и усиливались въ ней нѣмцы. Въ Польшѣ одинъ изъ князей ея Конрадъ Мазовецкій, не видя себѣ никакой помощи противъ язычниковъ пруссовъ, вызываетъ нѣмецкихъ крестоносцевъ и отводитъ имъ земли (Kulmerland) (1225—26). Заискивая въ Римѣ противъ императора, Оттокаръ II предпринимаетъ походы противъ пруссовъ въ помощь нѣмецкому ордену (1254—5, 1264, 1267—8) и основываетъ для него городъ Кенигсбергъ (1255), знаменитую въ послѣдствіи прусскую крѣпость, обращенную противъ Россіи. Пользуясь слабостью Руси и побѣдами татаръ, датчане и нѣмецкіе крестоносцы утверждаютъ господство латинской церкви на Ливонскомъ Балтійскомъ поморьѣ, завоевываютъ русскій городъ Юрьевъ, отымаютъ множество подданныхъ у Полоцка, Новгорода и Пскова (1200—38). Впрочемъ этому натиску запада греко-славянскій востокъ даетъ, гдѣ можетъ, и часто энергическій отпоръ. Болгарскій царь Калоянъ въ союзѣ съ греками наноситъ жестокій ударъ новообразовавшейся Латинской имперіи (15 апр. 1205). На сѣверѣ мужественный князь польскій Святополкъ Поморскій (1240—53) энергически борется съ нѣмецкими крестоносцами, а русскіе князья Александръ-Невскій (1240 — 1242), Довмонтъ (1268—69 г.) успѣваютъ своими побѣдами, слабыми предвѣстницами Таненберга и Полтавы, задержать дальнѣйшій напоръ и успѣхи шведовъ, датчанъ и нѣмецкихъ *Божьихъ дворянъ*, славныхъ предковъ нашихъ остзейскихъ бароновъ. Въ XIV в. въ лицѣ Неманичей, особенно Стефана Душана (1336—1355), угорскаго короля Лудовика Великаго (1342 — 1382), чешскаго короля Карла I (1346—78), польскихъ Владислава Локотка (1305—1333) и особенно

Казимира Великаго (1335—70), литовско-русскихъ князей Гедимина (1315—40), Ольгерда (1340—78), Ягайла, московскихъ Ивана Калиты (1328—40), Симеона Гордаго (1340—83) и Дмитрія Донскаго (1463—89) греко-славянскій міръ имѣлъ нѣсколько высоко-даровитыхъ и сильныхъ государей. Новгородцы даютъ славный отпоръ королю Магнусу (1348); безпутный же чешскій король Іоаннъ Люксамбургскій продолжаетъ ошибки Конрада Мазовецкаго, Оттокара II и совершаетъ походы на пруссовъ въ помощь нѣмецкому ордену, да выхлопатываетъ ему у Польши новыя владѣнія. Въ XV в. греко-славянскій міръ успѣваетъ одержать нѣсколько блистательныхъ успѣховъ надъ романо-германцами, и нерѣдко переходитъ въ наступленіе. Незабвенная битва при Таненбергѣ или Грюнвальдѣ (1410 г) наноситъ жесточайшій ударъ прусскомъ ордену и навсегда отрѣзываетъ Ливонію отъ Германіи. Всемірно-историческимъ характеромъ отмѣчены слѣдующія событія XV в.: проповѣдь Гуса и Іеронима, удаленіе нѣмцевъ изъ Праги, сожженіе въ Констанцѣ великихъ славянскихъ дѣятелей, какъ еретиковъ, противниковъ Рима, и какъ народныхъ агитаторовъ, противниковъ германизма, народное движеніе чеховъ, и незабвенные подвиги Гуситовъ въ войнахъ со всею почти римско-нѣмецкою Европою (1419—1431), борьба короля чешскаго Юрія Подѣбрада (1458—71) съ Римомъ и императоромъ. Турки ударъ за ударомъ уничтожаютъ плоды и послѣдствія крестовыхъ походовъ, постепенно стягивая подъ власть Стамбула всѣ греко-славянскія православныя земли, прежнія области Восточной имперіи. Пожиная плоды Таненбергской битвы, по взятіи Маріенбурга (1457), Польша Торунскимъ миромъ (1486) пріобрѣтаетъ у нѣмецкаго ордена западную Пруссію и оставляетъ за нимъ Пруссію восточную, какъ ленное владѣніе польской короны. Въ XVI—XVII в., романо-германскій міръ проявилъ такое неистощимое богатство духовныхъ силъ, но и Чехія, Польша, Далмація вносятъ не ничтожные вклады въ новую образованность, представивши по художеству, естествознанію, новой протестантской, богословской и исторической наукѣ нѣсколькихъ замѣчательныхъ дѣятелей: геніальнаго миніатора Кловіо, Вячеслава Голара, прозваннаго отцомъ англійской граверной школы,—Коперника, Залужанскаго, Бальиви, Гетальдича, Градича, Бошковича, Матвѣя Флакка Иллирика, Андрея Дудича Благослава, Павла Скалу, Амоса Коменскаго, многихъ другихъ протестантскихъ дѣятелей Чехіи и Польши, имѣвшихъ большее вліяніе не только дома, но и въ Германіи, Голландіи и Англіи,—Іордана, Беля, Бандури, Добнера, Антона, Добровскаго и др.. не мало способствовавшихъ успѣхамъ новѣйшей философіи и исторіи. Въ XVIII в. начинаетъ и Россія свою научную дѣятельность.—Въ настоящее время самое многочисленное и самое сильное племя славянское—русскіе: на нихъ покоится и настоящее и будущее славянства, окруженнаго во всѣхъ сторонъ врагами. Западная Европа, еще вслѣдствіе религіозной розни, привыкшая издавна относиться къ славянамъ враждебно, въ послѣднее время еще сильнѣе озлобилась на нихъ по поводу возникшаго ученія о панславизмѣ. Испоконная ненависть нѣмца къ славянину выразилась даже въ офиціозныхъ нѣмецкихъ журналахъ, а послѣдняя поѣздка Бисмарка въ Вѣну дала новую пищу этой враждѣ. Если протестанты не жалуютъ славянъ изъ политическихъ видовъ, то ничего добраго не могутъ ожидать «еретики» славяне отъ католическаго міра. По тѣмъ или другимъ причинамъ, у славянъ въ запад. Европѣ только недруги, и южное славянство давно погибло бы безъ русскаго покровительства и защиты. Въ настоящее время въ вопросѣ славянскомъ стараются произвести поворотъ назадъ, и русскому правительству необходимы необыкновенныя усилія для того, чтобы не погибли дорого купленные результаты продолжительной борьбы. Братство и христіанская любовь налагаютъ на насъ священную обязанность—помочь славянамъ, но при этомъ наше собственное внутреннее положеніе опредѣляетъ границы этой помощи, не принимая въ разсчетъ того обстоятельства, что спасенные братья расплатятся съ нами потомъ по-румынски, что непевозможно. Затѣмъ многочисленнѣйшее славянское племя—поляки,

утратившіе свою самостоятельность, раздѣленные по тремъ имперіямъ и отдѣленные отъ насъ религіей: большинство ихъ живетъ въ Россіи, гдѣ, оставивъ или можетъ быть и затаивъ несбыточныя мечты о независимости, они принялись за устройство своего экономическаго положенія. Притокъ капиталовъ въ ихъ руки, благодаря нашей распущенности и лѣни, можетъ дать полякамъ значеніе, котораго они въ Пруссіи имѣть не могутъ. Въ Австріи поляки отличаются враждой къ православнымъ и пока не пріобрѣли особенной силы, которая принадлежитъ здѣсь главное чехамъ. Чешскій народъ занимаетъ между народами славянскими почетное мѣсто. Чехи, составляя часть славянъ Прилабскихъ, не раздѣлили, однако, ихъ участи. Сѣверные ихъ сосѣди и ближайшіе соплеменники чеховъ—сербы, лютичи и бодричи—послѣ продолжительнаго сопротивленія, сломились подъ тяжестью неравной борьбы съ нѣмцами; чехи же сохранились, развили свою политическую независимость и свои національныя особенности. Славяне прилабскіе и балтійскіе тратили силы на внутреннія распри и междоусобныя войны, и сдѣлались жертвою своихъ сосѣдей. Чехи, напротивъ, рано создали довольно сильное государство, и чешскіе князья безусловно располагали силами Чехіи и Моравіи; ихъ короли считались въ числѣ первостепенныхъ государей Средней Европы. При политической самостоятельности, славянская національность въ Чехіи могла успѣшно развиваться. Вмѣстѣ съ идеею чешской и славянской народности, чехи подняли знамя свободы совѣсти и стремились также къ нововведеніямъ въ соціальныхъ порядкахъ своего времени. Движеніе древнихъ чеховъ при Янѣ Гусѣ и Жижкѣ даетъ чешской исторіи важное мѣсто въ исторіи не одной только славянской культуры. «Дальнѣйшее развитіе чешскаго народа, говоритъ ученый Первольфъ, было задержано страшнымъ погромомъ, который произвелъ испанско-габсбургскій абсолютизмъ, въ соединеніи съ іезуитско-католическимъ Римомъ. Погромъ этотъ постигъ чешскую націю въ 1620 году и успѣлъ вконецъ подавить ненавистный нѣмцамъ и Риму славянскій еретическій народъ—чеховъ.» «Чехія потомъ была разоряема, опустошаема нѣмецкими, шведскими и императорскими войсками. Народонаселеніе массами погибало среди ужасовъ войны; выселялись семьи, шли въ изгнаніе чешскіе патріоты. Чешская національность въ XVII и XVIII вѣкахъ пала и самые пламенные патріоты отчаялись въ возможности возрожденія несчастнаго народа. Іезуиты ревниво и бдительно слѣдили за проявленіями духовной жизни чешскаго народа; въ своихъ школахъ они старались представлять славныхъ героевъ чешской исторіи: Гуса, Жижку, Прокопія, Юрья Подѣбрадскаго, Рокицану, Августа, Благослава Будовца и др. сынами дьявола, извергами и чудовищами, такъ что благочестивый чехъ того времени открещивался и исполнялся ужасомъ, когда слышалъ эти имена. Іезуиты и ихъ агенты, разсѣянные по странѣ, отнимали, сожигали, рвали и уничтожали всѣ чешскія и латинскія книги, писанныя со времени появленія Гуса до 1620 г.:—всѣ эти книги считались еретическими. Многіе старались возстановить въ памяти народа его славное прошлое и начинали трудъ изложенія исторіи чеховъ: Добнеръ, Бальбинъ, Пубичка и Кожишекъ и Добровскій—много сдѣлали въ этомъ отношеніи. Только во второй половинѣ XVIII вѣка началось, можно сказать, возрожденіе чешской народности, когда австрійское правительство готовилось нанести смертельный ударъ и закончить давно подготовляемую германизацію. Этому чешскій народъ однако энергически воспротивился, благодаря вліянію и энергической дѣятельности чешскихъ писателей и патріотовъ. *Централизація* въ политическомъ, *германизація* и отчужденіе отъ славянскаго міра—въ національномъ отношеніяхъ: вотъ что угрожали чешскому народу со стороны Австріи и Рима. Централизація надъ многимъ прошла грозою, но національность чешская воскресла опять, какъ фениксъ изъ пепла, подъ которымъ враги ея не подозрѣвали непотухшей искры, которая бы могла разгорѣться въ яркое пламя. Чешскій языкъ раздавался уже только въ деревняхъ, да въ устахъ малочисленныхъ писателей и патріотовъ. Таково было положеніе дѣлъ несчастной

страны Вячеславовъ и Подѣбрадовъ. Но между чешскими патріотами уже начали выдѣляться Хотка, Коловраты, Штернберги, Кинскіе, патріархъ славистики Добровскій,—затѣмъ послѣдовали Кожишекъ (Пельцель), Крашеріусъ, Пухмайеръ, Юнгманъ, Преслъ и другіе вдохновенные борцы за чешскую національность. Причины неудачи чеховъ превратить Австрію въ славянскую державу—до такой степени важны и глубоки, что онѣ всегда сохранять свою силу: географическая и національныя разрозненность славянъ Австріи, о которой мы говорили прежде: существованіе подлѣ Австріи единой Германской имперіи, притягивающей австро-нѣмцевъ, остающихся въ Австріи только подъ условіемъ господства надъ славянами; вліяніе германскаго имперскаго правительства на дѣла Австріи въ видахъ поддержанія преобладанія нѣмецкой расы, высказавшееся особенно при сверженіи министерства Гогенварта; нѣмецкія симпатіи династіи (хотя по мужеской линіи французскаго лотарингскаго происхожденія), двора и столицы; слабость національнаго чувства чешской аристократіи и отсутствіе у другихъ славянъ національной аристократіи вообще; равнодушіе и даже несочувствіе не-австрійскихъ славянъ къ славянской миссіи Австріи, конкурирующей съ Россіею и могущей только породить въ славянскомъ мірѣ самый напрасный и гибельный дуализмъ. Наконецъ образовавшіяся въ Турціи славянскія государства — Сербія, Черногорія и Болгарія при единствѣ дѣйствія могли бы еще пользоваться самостоятельностью, но угрожаемыя постоянно западными державами, они должны балансировать лишь ради сохраненія своего существованія. При такомъ разсѣяніи славянскаго племени о всеобщей славянской монархіи не можетъ быть и рѣчи; федеративное славянское государство, съ русской гегемоніей, мыслимо скорѣе въ прошедшемъ, чѣмъ въ будущемъ: на самыя сильныя и болѣе развитыя славянскія племени— польское и чешское намъ и разсчитываться не приходится. Вообще было бы крайне рискованно предполагать, что австрійскіе славяне захотятъ промѣнять настоящее свое положеніе на русскую гегемонію; даже нельзя сказать, какое они примутъ рѣшеніе, въ случаѣ столкновенія Россіи съ Австріей. *Н. Е.*

Славяносербскъ, уѣзд. г. Екатеринославской г., на покатости къ правому берегу рѣки Сѣвернаго Донца; основанъ 1753 г.; 13,215 ж.; торговля и промышленность города совершенно ничтожны.—Уѣздъ занимаетъ крайнюю восточную оконечность губерніи, пространство 4,472,6 кв. в. (92,44 кв. м.). Поверхность уѣзда представляетъ равнину, перерѣзанную небольшими рѣчками, притоками рѣки Сѣвернаго Донца и балками. Славяносербскій уѣздъ входитъ въ составъ обширнаго донецкаго каменноугольнаго бассейна и обладаетъ значительными залежами каменнаго угля и антрацита. Жителей 936 (55,657 м. п.). Значительнѣйшее поселеніе есть Луганскій заводъ (10,059 ж.). Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе; почва въ уѣздѣ плодородная; хотя и менѣе чѣмъ въ западной части губерніи; лѣсомъ уѣздъ весьма скуденъ; охотничій промыселъ представляетъ хорошую добычу; разработка каменноугольныхъ и антрацитовыхъ пріисковъ также занимаетъ значительную часть мѣстнаго населенія. — *Славянскія соленыя озера* и минеральныя солено-озерныя воды. Этихъ озеръ 10; они образовались близъ города Славянска отъ разлива засыпанныхъ источниковъ въ концѣ XVIII в. Главныхъ озеръ 4; воды оказываютъ пользу преимущественно въ разныхъ видахъ золотухи, хроническомъ ревматизмѣ, ломотѣ, англійской болѣзни, въ общей нервной слабости и пр. — *Славянскъ*, въ старину Торъ, заштатный городъ въ Изюмскомъ уѣздѣ, Харьковской губерніи, при рѣкѣ Торцѣ и соленыхъ озерахъ. Ученые предполагаютъ, что здѣсь было древнее поселеніе одного изъ кочевыхъ степныхъ народовъ, обитавшихъ въ южной Россіи,—Торковъ. Въ 1676 г., когда здѣшній соляной промыселъ, получилъ значительное развитіе, московское правительство признало необходимымъ выстроить тутъ городокъ. При водвореніи сербовъ, въ 1756 г., крѣпость Торъ вошла въ составъ новой украинской линіи, а въ 1784 г. сдѣлана уѣзднымъ городомъ, подъ названіемъ Славянска. Въ 1797 г. Славянскъ сталъ заштатнымъ городомъ (11,689 ж.),

Промышленныя занятія жителей обусловливаются въ значительной степени близостью соляныхъ озеръ; 9 солеваренныхъ заводовъ, кромѣ того въ городѣ 12 салотопенныхъ, сальносвѣчныхъ и мыловаренныхъ заводовъ. *Над*

Славянофилы, такъ называется въ Россіи партія, не признающая необходимости преобразованія Россіи Петромъ I и видящая идеалъ русскаго устройства въ допетровской Руси. Свои идеалы и стремленія они высказывали преимущественно въ московскихъ журналахъ и сборникахъ. Потерявъ въ послѣднее время главныхъ своихъ представителей Кирѣевскаго, Хомякова, Сергѣя и Константина Аксаковыхъ, съ прекращеніемъ главнаго органа ихъ «Русской Бесѣды» и другихъ, славянофилы сосредоточились въ Иванѣ Аксаковѣ, бывшемъ издателѣ газеты «День», проводившей вѣрныя идеи развитія народа изъ среды его вѣковыхъ обычаевъ и учрежденій, изъ общины и земщины, но въ то же время проповѣдывавшей нетерпимость въ отношеніи ко всему, что выработалъ западъ и исключительность въ отношеніи къ религіознымъ вѣрованіямъ и обрядамъ. Первый у насъ представитель панславянской идеи, хорватъ Юрій Крижаничъ, не встрѣтилъ никакого сочувствія къ своимъ идеямъ и окончилъ свою жизнь въ Сибири. За то при Петрѣ Великомъ славянская идея нашла себѣ сочувствіе въ Россіи въ лицѣ самаго императора. Въ его дѣятельности видны черты настоящаго панславизма. Симпатіи въ пользу славянства проявляются при Александрѣ I. Въ 1804 и 1807 гг. о южнославянскихъ дѣлахъ поступили записки (В. Н. Каразина и Броневскаго) въ министерство иностранныхъ дѣлъ. Чрезъ нѣсколько лѣтъ славянскія сочувствія проявились снова—въ массонскихъ ложахъ и тайныхъ обществахъ. Въ 1818 г. въ Кіевѣ возникла ложа «Соединенныхъ Славянъ». Но въ 1828 г. начинается турецкая война, которая не произвела никакого общественнаго движенія въ пользу славянъ. Только въ немногихъ развитыхъ лицахъ она оставила сильныя впечатлѣнія. Таковы Венелинъ и Хомяковъ. Въ 30 годахъ возникло славянофильское направленіе. Въ концѣ тридцатыхъ и въ началѣ сороковыхъ годовъ Погодинъ представилъ въ министерство народнаго просвѣщенія записки, въ которыхъ, указывая на міровое могущество Россіи, утверждалъ, что будущее принадлежитъ славянамъ и что Россіи необходимо оказать славянамъ свое сочувствіе и поддержку. Разсчеты и надежды Погодина неоправдались. Во время Крымской войны Погодинъ очень рѣзко высказался о русской политикѣ въ отношеніи къ славянамъ, о противоестественности нашего союза съ Австріей и проповѣдывалъ о необходимости союза всѣхъ славянъ. Всѣ эти разсужденія остались «гласомъ вопіющаго въ пустынѣ». Славянофилы не учатъ, какъ націоналисты, что у каждаго народа есть своя идея, которую онъ вноситъ въ исторію; главная мысль славянофильства—глубокое, коренное различіе между русскими и вообще славянскими народными началами и духомъ западноевропейской жизни. Славянофилы не отвергаютъ принципа національности, но центръ ученія ихъ не въ немъ: на западѣ развилась личность, на Руси—община. Атрибуты личности—эгоизмъ, произволъ, вражда къ другимъ личностямъ, раздвоеніе сознанія и чувства, мысли и анализа; на Руси—отдѣльное лицо преклоняется предъ общиною, служитъ міру. Отъ русской жизни славянофильство ждало и ждетъ возрожденія вселенной. У Константина Аксакова славянофильство является въ самомъ чистомъ, опредѣленномъ видѣ и со всѣми также своими крайностями. По мнѣнію К. Аксакова, на свѣтѣ существуютъ двѣ правды: правда внутренняя, выразительница которой есть совѣсть, и правда внѣшняя, выражающая ея закономъ, внутренняя правда — свободна и нравственна, внѣшняя—принудительна и матеріальна. Въ жизни обществъ обычай есть правда внутренняя, законъ—правда внѣшняя. Внѣшній законъ, въ обширномъ смыслѣ, есть государственное устройство. Русскій народъ отдаетъ предпочтеніе закону внутреннему, западъ — жертва внѣшняго закона; на западѣ вездѣ поклоненіе идеалу порядка, оттого тамъ замѣчается обѣдненіе внутренней жизни. Славяне издревле жили общинами, управлялись однимъ обычаемъ, однимъ вѣрованіемъ.

Управлялись славяне внутреннимъ закономъ; государство было призвано для внѣшней защиты и для суда. Существовало постоянное, сознательное разграниченіе жизни земли и государства; эти два начала проходятъ, никогда не смѣшиваясь, чрезъ всю нашу исторію. Заслуги славянофиловъ въ ихъ борьбѣ съ подражательностью несомнѣнны и велики. Славянофилы предостерегали Россію отъ увлеченія внѣшнимъ блескомъ могущества, т. е. отъ идеала западноевропейскаго государства. Они проводили идею, что человѣкъ не можетъ жить внѣ народности, оторванный отъ почвы. Быть подражателемъ унизительно. Хомяковъ говоритъ, что понятно изумленіе русскаго общества, очутившагося лицомъ къ лицу съ западною наукою; но безграничное довѣріе къ учителю, составляющее заслугу въ отрокѣ, нетерпимо въ взросломъ человѣкѣ, для котораго оно есть признакъ слабоумія. Ю. Самаринъ высказываетъ также опредѣленно свой взглядъ о народности въ наукѣ. Кирѣевскій стремился создать русскую философію. Основными чертами ея должны были, по его убѣжденію, быть полнота и цѣльность умозрѣнія. Ошибки славянофильскаго ученія, вопервыхъ, идеализированіе древней русской жизни Если начала этой жизни были такъ велики, то отчего они не спасли эту жизнь отъ реформы Петра? Представители славянофильства расходятся въ объясненіи этого факта, расходятся также и относительно средствъ исправить эту ошибку. К. Аксаковъ, Кирѣевскій и Хомяковъ, каждый трактуетъ вопросъ своеобразно, причемъ у Хомякова и К. Аксакова замѣчается полное противорѣчіе мыслей. Вообще, у славянофиловъ остается неразъясненною причина возможности такого явленія, какъ реформа Петра. Второй слабый пунктъ ученія—односторонній взглядъ на развитіе на западѣ личности. Славянофилы много содѣйствовали разработкѣ русской старины собираніемъ пѣсенъ, сказокъ, древнихъ обычаевъ. Мечтамъ С. о всеобщемъ славянскомъ союзѣ или даже государствѣ, такъ называемый панславизмъ (см. эт.), въ подражаніе пангерманизму, суждено пока оставаться мечтами: при настоящемъ ходѣ и развитіи европейской исторіи панславизму не представляется мѣста въ Европѣ. Это съ крайнимъ фанатизмомъ высказалъ Бисмаркъ въ свою послѣднюю поѣздку въ Вѣну. Настаивать теперь на политическомъ панславизмѣ было бы болѣе чѣмъ неблагоразумно: поэтому рѣчь сводятъ на литературный панславизмъ, но и этому приходится ждать своей очереди въ ряду «болѣе важныхъ европейскихъ дѣлъ». Да и славяне вообще, вслѣдствіе ли своей натуры или вслѣдствіе историческихъ условій, не очень-то много толкуютъ объ этомъ духовномъ общеніи, а еще менѣе склонны къ осуществленію его, хотя это едвали не единственное реальное во всемъ панславизмѣ. Раздѣленное славянство не можетъ выдержать борьбы и конкуренціи со своими сосѣдями и врагами, а соединеніе не можетъ обойтись безъ какого-либо общаго органа, въ видѣ русскаго или другого славянскаго языка, органа, который служилъ бы, по крайней мѣрѣ, для взаимныхъ сношеній (потому что знаніе славянами хотя бы нѣсколькихъ главныхъ нарѣчій есть вещь практически недостижимая) и также для цѣлей высшей образованности, какъ языка науки. Славянскому вопросу вообще суждено было сопровождаться различными недоразумѣніями, и изъ нихъ чрезвычайно страннымъ является то, которое извѣстная дѣятельность серба Вука Караджича встрѣтила со стороны нашихъ славянофиловъ, преимущественно въ лицѣ Гильфердинга. Вука Степановичъ, обратившись къ изученію народной сербской старины и словесности, вмѣстѣ обратился и къ живому народному языку своего народа, видя въ немъ лучшее орудіе національнаго возрожденія, отказавшись отъ того искусственнаго книжнаго языка, котораго держалась старая «словено-сербская школа». Послѣдняя и русское славянофильство обвиняли Вука за удаленіе (по ихъ мнѣнію злонамѣренное) отъ церковно-славянской старины, сближавшей сербовъ съ русскими: предполагалось, что Вукъ измѣняетъ этимъ славянству и служитъ противославянскимъ, австрійскимъ, западнымъ интересамъ, что онъ дѣлитъ славянство, вмѣсто того, чтобъ объединять его. Это обвиненіе ходитъ

подлѣ дѣйствительнаго факта, но пристрастно толкуетъ или не понимаетъ его. Попытка Гильфердинга ввести всеобщую славянскую азбуку изъ 61 знака потерпѣла фіаско. Но само собою разумѣется, что съ принятіемъ общаго языка область частныхъ литературъ должна стѣсниться и ограничиться на столько сколько литературнаго содержанія отошло бы въ область общаго языка. Какое изъ славянскихъ нарѣчій могло бы всего вѣроятнѣе служить для такого объединенія,—этотъ вопросъ долженъ бы рѣшиться въ пользу русскаго языка, въ особенности потому, что рядомъ съ политической и численной силой, и вслѣдствіе ея, русскій народъ представляетъ гораздо болѣе возможностей обширнаго развитія въ будущемъ, чѣмъ представляется для племенъ по ограниченности ихъ средствъ, и хотя настоящее русской образованности и литературы не весьма блестяще, но она можетъ ожидать свѣтлаго будущаго, если только внѣшнія условія народной жизни измѣнятся къ лучшему. Но отъ желательности и возможности далеко до исполненія. Для распространенія русскаго языка въ качествѣ «общеславянскаго» нужны двѣ вещи: во-первыхъ, такое развитіе русской литературы, чтобы она широтою своею научнаго и поэтическаго содержанія возымѣла въ славянскомъ мірѣ авторитетъ, который могъ бы если не пересиливать, то равняться съ авторитетомъ литературъ европейскихъ; во-вторыхъ, сильная потребность славянскаго міра въ тѣсномъ національно-образовательномъ союзѣ. Въ настоящемъ періодѣ все-славянской жизни, національный инстинктъ, въ своемъ «возрожденіи», сказывается именно аналитическимъ развитіемъ народныхъ единицъ, и должно предоставить полную свободу его теченію, пока оно не совершитъ своего круга и затѣмъ самъ собой наступитъ поворотъ къ средоточенію. Теперь, для большинства славянскихъ народовъ идетъ еще вопросъ о первомъ прочномъ установленіи своей народной личности; если нарушать теперь его рѣзкимъ отрицаніемъ этой частной племенной индивидуальности въ пользу неизвѣстнаго и еще искомаго единства, то нарушеніе этой индивидуальности только ослабитъ ее и тѣмъ скорѣе сдѣлаетъ жертвой ближайшаго и сильнѣйшаго иноплеменнаго сосѣдства. Вопросъ все-славянскаго литературнаго (или если ограничить тѣснѣе панславянскія пожеланія, только дипломатическаго и научнаго) языка сводится къ тому же, къ чему сводится и весь вопросъ о панславизмѣ. Одна государственность, какъ она развилась у насъ къ настоящему моменту, положительно не въ состояніи исполнить этой задачи; предполагаемое господство исключительной русской народности отталкиваетъ славянскія племена: онѣ не думаютъ признавать, чтобы она, въ ущербъ имъ всѣмъ, специфически владѣла славянскими свойствами, и, напр., считаютъ простой невозможностью, на ряду съ политическимъ, религіозное объединеніе въ православіи. Очевидно, что прежде всего условіемъ объединенія должно быть признаніе права частныхъ народностей, и путь объединенія не въ авторитетѣ политической и численной силы, а въ возвышеніи своей науки, общественности и культуры. Но въ этомъ послѣднемъ отношеніи намъ недостаетъ еще слишкомъ многаго. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ выросло новое поколѣніе, которое, всего менѣе принадлежа къ «правой», подъ вліяніемъ изученія народной жизни дошло до твердаго убѣжденія, что русскій народъ имѣетъ въ основѣ своего характера такія черты, которыя въ значительной степени облегчаютъ проповѣдь идей добра и справедливости. Ничуть не отрицая умственнаго превосходства Западной Европы, это новое поколѣніе считаетъ, однако же, русскій народъ выше въ нравственной чуткости. Такимъ образомъ новое теченіе дошло въ своихъ конечныхъ выводахъ до того же, до чего дошло и прежнее славянофильство. Подъ вліяніемъ этого крайне знаменательнаго обстоятельства измѣнилось самое отношеніе къ славянофиламъ. Было время, когда назвать кого нибудь славянофиломъ считалось чуть не ругательствомъ. Все это теперь совершенно измѣнилось, и прежде игнорируемая подъ вліяніемъ духа партій, а тѣмъ болѣе безупречная нравственная чистота Аксакова, Хомякова, Самарина составляютъ предметъ искренняго уваженія.

Н. Е.

Славянская миѳологія. Въ основѣ миѳологическихъ сказаній всѣхъ народовъ арійскихъ лежитъ представленіе о какомъ-то божествѣ неба. Это божество, не имѣющее ни точнаго опредѣленія, ни образа, ни храмовъ, и есть зародышъ, зерно развитія миѳологическаго, религіознаго сознанія. Божество это у насъ называется Сварогъ. Отъ этого божества ведется цѣлая семья божествъ славянскихъ; имъ начинается миѳологическое развитіе. Рядомъ съ этимъ верховнымъ богомъ могло стоять другое женское божество, соотвѣтствующее греческой Геи,—Мать сырая земля. Имена богинь упоминаются гораздо рѣже и какъ то стоятъ на второмъ планѣ: Лада, богиня весны, Дѣвана—плодородія, Морана—смерти.—У русскихъ Славянъ на смѣну Сварога, въ качествѣ верховнаго бога, выступили слѣдующія божества солнца и грома: 1) Дажь-богъ. Подъ этимъ именемъ олицетворялось солнце красное, производительная сила природы. Въ этомъ смыслѣ Дажь-богъ считается дѣдомъ всѣхъ людей: «погибашетъ жизнь Дажь-божа внука», читаемъ мы въ «Словѣ о полку Игоревѣ». 2) Хорсь встрѣчается тоже у лѣтописцевъ и въ «Сл. о полку Игоревѣ». Прейсъ полагалъ, что Хорсь тоже солнечное божество и притомъ не славянское, а персидское. 3) Волосъ или Велесъ. 4) Купало и Ярило (отъ *кир* [кип], откуда скрію и кипѣть и яр—откуда яриться и ярь—весна), представители лѣтняго солнца, высшаго развитія силъ природы; другихъ солнечныхъ божествъ особенно много было у балтійскихъ Славянъ, гдѣ миѳологія получила дальнѣйшее развитіе и гдѣ божества славянскія, отличающіяся по большей части мирнымъ характеромъ («божества мирныхъ Вановъ» извѣстны были скандиновомъ), получили характеръ воинственный (напр. Святовитъ). Дохристіанскія вѣрованія Поморянъ представляютъ также большое сходство съ вѣрованіями другихъ славянскихъ племенъ. Верховный богъ изображался съ тремя головами; онъ былъ покровителемъ людей во всѣхъ опасныхъ предпріятіяхъ. Въ храмѣ стоялъ деревянный идолъ этого бога. Въ правой рукѣ онъ держалъ рогъ, наполненный виномъ (въ знакъ того, что Святовитъ даруетъ изобиліе земныхъ плодовъ); подлѣ находились узда, сѣдло и огромный мечъ. При храмѣ постоянно содержался священный конь Святовича, бѣлый, съ роскошною гривою и длиннымъ хвостомъ; Славяне думали, что по временамъ Святовичъ беретъ мечъ, садится на коня и принимаетъ участіе въ войнахъ. Ежегодно послѣ уборки хлѣба происходило большое празднество въ честь этого бога; къ Арконскому храму стекались всѣ жители острова; тутъ приносили въ жертву скотъ, и жрецъ Святовича торжественно наполнялъ его рогъ свѣжимъ виномъ. Въ Ретрѣ (у племени ратаровъ) главное мѣсто между идолами занималъ Радегастъ. Замѣчателенъ у Поморскихъ Славянъ обычай предавать смерти новорожденныхъ дѣвочекъ, обычай, который вытекалъ изъ воинственнаго характера населенія. Сверхъ того и у насъ—какъ это бывало и у другихъ народовъ—божества низведены до героевъ. Такъ у насъ случилось съ божествомъ очевидно солнечнымъ, теперь извѣстнымъ подъ именемъ Егорія *храбраго*. Представителемъ грозныхъ явленій грома и молніи былъ у Славянъ русскихъ Перунъ, главное божество нашего племени. Къ божествамъ природы принадлежатъ: Стрибогъ, котораго внуками «Слово о полку» называетъ вѣтры; русалки, имя которыхъ производится отъ корня *рус*—блистать. Олицетрворяя благодѣтельныя силы природы: солнце, громъ и молнію (благодѣтельныя потому, что разрушаютъ тучи и освобождаютъ дождь), предки наши, арійцы олицетворяли и мрачныя явленія природы и представляли ихъ въ борьбѣ со свѣтлыми; эта борьба выражается смѣною дня и ночи, зимы и лѣта. Цѣлый рядъ праздниковъ представляетъ наглядно, такъ сказать, эпически эту борьбу. Темное начало олицетворяется въ нѣсколькихъ существахъ: *Морена*—смерть, Кощей—представитель зимняго холода; Яга баба. Главное содержаніе праздниковъ есть борьба свѣта съ тьмою, въ соединеніи съ указаніемъ нѣкоторыхъ источниковъ на существованіе у Славянъ *Чернобога*. Въ зимній солнцеворотъ празднуется коляда; точно также лѣтній солнце-

воротъ посвященъ празднику Купалы. Рядомъ съ божествами, олицетворявшими силы и явленія природы, стояли у нашихъ предковъ божества домашняго очага, къ которымъ принадлежитъ дѣдушка домовой. Къ божествамъ домашнимъ относятъ Рода и Рожаницъ. При совмѣстномъ существованіи двухъ формъ погребенія: зарыванія въ землю и сожженія, послѣдняя преобладала. Самое подробное описаніе обряда сожженія у Руссовъ принадлежитъ Ибнъ-Фоцлану, писателю X вѣка. У Масуди мы встрѣчаемъ при извѣстіи о погребеніи Славянъ странную черту: «Если покойникъ былъ холостъ, то его жгли послѣ смерти, и женщины спѣшили сжигаться, чтобы войти въ рай съ его душою». Идолы стояли на холмахъ, въ Россіи не было храмовъ. Славяне вѣрили въ безсмертіе души и въ возвращеніе ея по временамъ на землю. Рай называли навь, адъ — пекло (позднѣйшее понятіе). — *Западно-славянское право.* Обозрѣвая обширную область западно славянскаго права, нельзя прежде всего не замѣтить, что большая часть народовъ славянскихъ не успѣли еще выработать такихъ кодексовъ, какими могутъ похвалиться другіе и преимущественно не-славянскіе народы. Причины этого явленія скрываются несомнѣнно какъ въ отсутствіи единства между народами славянскаго происхожденія, въ ихъ разъединенности, такъ и въ отсутствіи политической самостоятельности. Быть можетъ, по тѣмъ же причинамъ, у славянъ, болѣе чѣмъ у другихъ народовъ, сохранило свою силу право обычное. Такая стойкость обычнославянскаго права объясняется какъ указаннымъ выше слабымъ развитіемъ народно-политическаго быта, такъ и весьма естественнымъ стремленіемъ охранить силу старыхъ порядковъ и учрежденій противъ вторженія чуждыхъ или иноплеменныхъ элементовъ, и это замѣчено особенно въ быту славянъ южныхъ: достаточно указать на систему славянскихъ общинъ, которыя и нынѣ сохраняются почти въ первобытномъ ихъ видѣ. Нельзя конечно утверждать, чтобы южные славяне, наиболѣе уцѣлѣвшіе отъ иноземныхъ вліяній, сохранили въ полной чистотѣ свои обычаи и старинные законы, освящавшіе обычное право, такъ какъ чуждыя вліянія все-таки были; но они замѣтны преимущественно въ области государственнаго, публичнаго права, между тѣмъ какъ въ области права гражданскаго до послѣдняго времени удерживается господство стародавнихъ обычаевъ, которые воспроизводятся даже въ новѣйшихъ кодексахъ, какъ напр. въ законникѣ черногорскаго князя Даніила 1855 года. Особенную важность представляетъ ихъ изученіе по отношенію къ праву русскому, такъ какъ полное раскрытіе и разъясненіе началъ древняго нашего права невозможно безъ сравнительнаго ознакомленія съ тѣми началами права, которыя выработались въ жизни другихъ славянскихъ народовъ еще въ то время, когда эти народы могли жить самостоятельною политическою и юридическою жизнью; большая часть памятниковъ славянскаго права относятся ко времени Русской Правды и Судебниковъ. За исключеніемъ извѣстнаго, нынѣ уже устарѣвшаго сочиненія Мацѣевскаго, мы не имѣемъ донынѣ полной, даже одной внѣшней, исторіи славянскаго права. I. *Чешское право.* При изученіи древняго права Чехіи обыкновенно принимается во вниманіе и юридическій бытъ Моравіи. Связь между этими двумя странами дѣйствительно была тѣсная не только въ этнографическомъ, но и въ историческомъ отношеніи. Нѣкогда Моравія сама была самостоятельнымъ и весьма сильнымъ государствомъ, въ составъ котораго входила и Чехія; но впослѣдствіи роли перемѣнились: съ X столѣтія Моравія стала провинціею чешскаго государства. Съ тѣхъ поръ политическія судьбы этихъ двухъ странъ сдѣлались совершенно одинаковы, такъ что онѣ жили, такъ сказать, одною политическою жизнью, поэтому и не могло уже быть рѣчи объ особенныхъ источникахъ права въ Моравіи независимо отъ Чехіи. Что касается собственно Чехіи, то сохранившіеся до нашего времени сборники древняго чешскаго права относятся, сравнительно съ юридическими памятниками нѣкоторыхъ другихъ славянскихъ народовъ, къ довольно позднему времени. Своды становятся извѣстны съ XIII столѣтія. Въ настоящее время такихъ сводовъ, въ которыхъ наиболѣе сохранилось въ цѣлости древнее чисто-славянское обычное право Чехіи, извѣстно четыре.

Одни изъ нихъ могутъ быть названы сводами въ собственномъ смыслѣ этого слова, а другіе содержатъ въ себѣ толкованіе дѣйствовавшаго права. Эти своды и толкованія, въ недавнее, сравнительно, время опубликованные Палацкимъ и Ирѣчкомъ, суть слѣдующіе: 1) *Право земли Чешской* (Prâwo zemé Ceské), памятникъ, найденный у Петра изъ Розенберга, наивысшаго коморника. По имени этого лица самый памятникъ носитъ названіе книги стараго пана изъ Розенберга. Этотъ памятникъ относится къ XIII столѣтію. Полагаютъ, что онъ составленъ не однимъ лицомъ и не въ одно время. Книга раздѣлена на 240 статей, размѣщенныхъ по главамъ. 2) *Рядъ земскаго права* (Ràd prâwa zemského). Памятникъ этотъ написанъ при Карлѣ IV на латинскомъ языкѣ, въ XIV вѣкѣ передѣланъ и переложенъ на чешскій. Онъ состоитъ изъ 93 статей, въ числѣ которыхъ много такихъ постановленій, которыя уже въ то время, т. е. въ XIV столѣтіи, были устарѣлыми. 3) *Толкованіе чешскаго права* (Wyklad na prâwo zemé Ceskè), написанное Андреемъ изъ Дубе около 1400 года. Трудъ этотъ заключаетъ въ себѣ 122 параграфа. 4) *Девять книгъ о правахъ земли чешской* (knihy dewatery o prawiech a sùdiech i o dskách zemé Ceské), Викторина Корнелія изъ Вышегордъ, помощника наивысшаго писаря королевства Чешскаго (1493 — 1497). Викторинъ Корнелій считался однимъ изъ лучшихъ юристовъ своего времени. Рукопись относится къ XVI столѣтію и содержитъ въ себѣ систему чешскаго права обширнѣе прежде изложенныхъ памятниковъ. Чешское право, заключенное въ земскихъ доскахъ, развивалось въ постановленіяхъ сеймовъ, служившихъ главнымъ основаніемъ земскаго наряда. Первый сборникъ земскаго наряда составленъ при Владиславѣ II (1500 г.) Альбрехтомъ Ренделемъ изъ Ушавы. Этотъ земскій нарядъ, пристрастный къ шляхтѣ, сохранялъ свою силу до Бѣлогорской битвы. Затѣмъ издано было обновленное право и земскій нарядъ Фердинандомъ II (1627) и позднѣе декларатоціи и новеллы Фердинанда III. Чешскій муниципальный строй, выработавшійся подъ вліяніемъ нѣмецкихъ началъ, совершенно отличенъ отъ земскаго наряда, хотя на немъ и замѣтны слѣды послѣдняго. Муниципальный кодексъ сохранялъ свою силу до конца прошедшаго и даже частью до начала настоящаго столѣтія. II. *Сербское право.* Ко времени процвѣтанія Сербскаго королевства относится и замѣчательный законодательный памятникъ сербовъ—законникъ короля Стефана Душана, составленъ на сербскомъ соборѣ въ 1349 году, 21 мая. Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ изданія законника, а именно въ 1354 году, къ нему были изданы дополненія. Одни полагаютъ, что въ законникѣ нѣтъ никакой системы, что онъ не представляетъ собранія законовъ, систематизированнаго по предметамъ или началамъ, такъ что въ немъ самые разнообразные законы слѣдуютъ одни за другими безъ всякой внутренней связи. Другіе признаютъ въ расположеніи статей законника опредѣленную систему. Извѣстно, что въ основаніе римской системы приняты были три понятія: persona, res и actio. Кажется, что по этимъ тремъ группамъ расположены и постановленія законника Стефана Душана, такъ что сперва слѣдуютъ постановленія о personae, т. е. о сословіяхъ и классахъ съ ихъ правами, обязанностями и привилегіями; второй отдѣлъ — res — составляетъ тѣ, весьма, впрочемъ, немногочисленныя постановленія, которыя отнесены ко второй группѣ постановленій законника и которыя касаются ближайшимъ образомъ права гражданскаго, и, наконецъ, третій отдѣлъ составляютъ тѣ правила, которыя отнесены къ третьей группѣ, а именно процессуальныя и уголовныя, которыя составляютъ въ законникѣ отдѣлъ объ actiones. III. *Хорвато-далматскае право.* Важнѣйшими изъ памятниковъ, представляются три слѣдующія: 1) Винодольскіе законы, 2) законы города Загреба и 3) Полицкій статутъ. Кромѣ поименованныхъ хорвато-далматскихъ сборниковъ извѣстны также и другіе, восходящіе къ весьма раннему періоду исторической жизни хорватовъ. Что касается общаго характера древнехорватскаго законодательства, то, вслѣдствіе постоянной почти внутренней розни и неурядицъ, окончившихся подчиненіемъ венграмъ, общаго законодательства у нихъ вовсе не было, а развилось законодательство мѣстное, областное, которое

начинается уже весьма рано, а именно въ эпоху отдѣленія хорватовъ отъ сербовъ, и которому главнымъ основаніемъ послужили обычаи. У хорватовъ раньше чѣмъ у другихъ славянскихъ народовъ явились законы въ собственномъ смыслѣ этого слова и даже законодательные сборники. Послѣдніе восходятъ къ X вѣку, къ которому относятся два вѣчевые устава и книга законовъ. Изъ болѣе замѣчательныхъ статутовъ хорвато-далматскихъ общинъ, кромѣ винодольскаго, загребскаго и полицкаго, можно указать слѣдующіе: 1) статутъ города Сенья (Segnia, Segna), составленный въ 1388 году по желанію общины избранными на вѣчѣ пятью лицами и утвержденный народомъ на общей сходкѣ; 2) статутъ острова Крка (Krk, Veglium, Veglia, Velia, нынѣшній Cherso); 3) статутъ Далматскаго приморья. Въ началѣ XII вѣка въ далматскихъ городахъ были уже *старые законы и статуты*, которые подтверждались постоянно правительствомъ тѣхъ государствъ (Венеціи и Венгріи), отъ которыхъ зависѣли общины. IV. *Черногорское право.* Только при владыкѣ Петрѣ I Петровичѣ Нѣгошѣ (1782—1830) былъ составленъ въ 1796 году и принятъ общимъ собраніемъ выборныхъ страны органическій статутъ, извѣстный подъ названіемъ законовъ Черногоріи и Берда. Этотъ статутъ имѣлъ въ виду главнымъ образомъ уничтожить кровавую месть устройствомъ правильныхъ судовъ. Въ 1855 году появился въ Черногоріи новый уставъ князя Данінла, извѣстный подъ именемъ законовъ Данінла I, князя и господаря черногорскаго и бердскаго, уже болѣе обширный, чѣмъ уставъ владыки Петра I. Уставъ Данінла состоитъ изъ 95 параграфовъ и по гражданскому праву довольно подробно развиваетъ ученіе о бракѣ и наслѣдственномъ правѣ. Какъ и уставъ владыки Петра I, Данііловъ законникъ не примѣняется на практикѣ; едва пять-шесть статей его находятся въ дѣйствіи въ первоначальномъ ихъ смыслѣ. Потребность дать новые законы черногорцамъ созналъ теперешній князь Николай и просилъ Русское правительство командировать въ Цетинье профессора-юриста, которому могло бы быть поручено составленіе такого труда. Съ этою цѣлью былъ командированъ въ Черногорію Богишичъ, издавшій сочиненіе объ обычномъ правѣ южныхъ славянъ. V. *Древне-польское право.* Въ древней Польшѣ, какъ и во всѣхъ вообще славянскихъ государствахъ, по преимуществу въ области гражданскаго права, въ сферѣ частныхъ отношеній, дѣйствовало обычное право; но уже довольно рано въ Польскомъ государствѣ, рядомъ съ мѣстнымъ, національнымъ правомъ, начинаетъ дѣйствовать право чуждое, нѣмецкое. Нѣмецкое право не осталось безъ вліянія на туземное право во всѣхъ тѣхъ славянскихъ государствахъ, которыя были сосѣдями Германской имперіи, какъ напр., Чехія, но въ тѣхъ государствахъ нѣмецкое право не имѣло столь широкаго примѣненія, какъ въ Польшѣ; оно дѣйствовало тамъ только въ городахъ и притомъ или какъ чисто нѣмецкое, не переработанное туземнымъ, или въ измѣненномъ видѣ подъ вліяніемъ мѣстныхъ національныхъ источниковъ права — обычая и закона. Напротивъ, въ древней Польшѣ нѣмецкое право вводимо было не только въ городахъ, но имъ пользовались, преимущественно на основаніи жалованныхъ грамотъ, также и въ деревняхъ и селахъ, гдѣ по преимуществу могли сохраниться древніе славянскіе обычаи. Вліяніе нѣмецкаго права заключалось въ томъ, что, не будучи въ состояніи вытѣснить право туземное, оно въ XIV столѣтіи произвело смѣшеніе юридическихъ понятій и крайнее разнообразіе въ законахъ, такъ что становилась необходимою кодификація земскаго польскаго права. Эта потребность не осталась безъ удовлетворенія: стали появляться сборники законовъ, которые можно раздѣлить на общіе для всей Польши и мѣстные, которые имѣли силу въ отдѣльныхъ частяхъ государства. Что касается общихъ сборниковъ или сводовъ законовъ, то прежде всего слѣдуетъ замѣтить, что, сравнительно съ другими славянскими государствами, въ Польшѣ долгое время не было никакого кодекса: законодательство, состоявшее изъ отдѣльныхъ узаконеній, не приводилось въ порядокъ потому, быть можетъ, что въ прежнее время, до повсемѣстнаго распространенія нѣмецкаго права, въ сборникѣ законовъ не чувствовалось никакой

надобности. Затѣмъ съ XIV столѣтія появляются сборники законовъ, изъ которыхъ древнѣйшій, общій для всего королевства, есть *Вислицкій статутъ*, изданный въ 1347 году. Изъ другихъ общихъ для всего Польскаго королевства сборниковъ законовъ можно упомянуть о статутѣ короля Александра 1505 года. Со второй половины XVI вѣка статуты стали уже именоваться конституціями и писались на польскомъ языкѣ. Кромѣ того составлялись какъ правительствомъ, такъ и частными лицами сборники законовъ. Правительство назначало особыя коммисіи или отдѣльныхъ редакторовъ, которымъ поручаема была систематическая обработка узаконеній. Ни одинъ, однако трудъ, правительственныхъ коммисій и редакторовъ не былъ утвержденъ и не получилъ обязательной силы. Изъ сборниковъ, составленныхъ частными лицами, которыхъ было нѣсколько, особенно замѣчательный сборникъ, изданный въ концѣ XVI вѣка монахами ордена Піаритовъ и извѣстный подъ названіемъ Volumina legum. Этотъ сборникъ содержитъ въ себѣ всѣ законы съ древнѣйшихъ временъ до 1780 года въ хронологическомъ порядкѣ. Онъ имѣетъ значеніе и въ настоящее время, такъ какъ въ переходныхъ правилахъ къ Наполеонову кодексу, введенному въ Польшѣ въ 1808 года, было постановлено (въ ст. 7), что въ отношеніи польскихъ законовъ единственнымъ руководствомъ должно служить подлинное собраніе узаконеній, извѣстное подъ названіемъ Volumina legum, и постановленія сеймовъ правительствующей коммисіи, всѣ же другія изданія не должны имѣть обязательной силы. Кромѣ нихъ, есть также законодательные памятники, не имѣющіе характера общихъ законовъ. Сюда можно причислить слѣдующіе: 1) Законы Мазовецкіе, собранные воеводою и намѣстникомъ Мазовецкимъ Петромъ Горинскимъ въ одно уложеніе, утвержденное въ 1540 году королемъ Сигизмундомъ I. 2) Въ нѣкоторыхъ польскихъ провинціяхъ дѣйствовало Хелминское или Кульмское право. Родина этого права Германія, и именно города Магдебургъ и Любекъ, которые составили для себя особое законодательство, распространившееся и въ другихъ городахъ не только въ предѣлахъ Германіи, но и за ея предѣлами. Тевтонскій орденъ, по завоеваніи Пруссіи, предоставилъ многимъ ея городамъ право Магдебурское или Любекское, съ тѣмъ, чтобы апелляціонныя жалобы приносились не въ Магдебургъ и не въ Любекъ, а въ верховный судъ, учрежденный въ прусскомъ городѣ Хелминѣ или Кульмѣ. VI. *Литовскій статутъ.* Литовскій статутъ впервые обнародованъ въ 1529 году, потомъ былъ исправленъ и утвержденъ во второй разъ при Сигизмундѣ-Августѣ въ 1566 году и, наконецъ, пополненъ и утвержденъ въ третій и послѣдній разъ Сигизмундомъ III въ 1588 году. Въ этихъ трехъ редакціяхъ статутъ извѣстенъ и въ настоящее время. Значеніе его важно не столько въ исторіи Польши, сколько въ исторіи русскаго права: вліяніе его отразилось прежде всего въ соборномъ уложеніи 1649 года, для котораго онъ былъ однимъ изъ источниковъ, а потомъ въ теченіи долгаго времени онъ имѣлъ силу въ западной Россіи, и нынѣ еще многія изъ его правилъ, въ составѣ свода законовъ, имѣютъ обязательную силу для нашей Малороссіи. Источниками статута, первой въ особенности редакціи, были мѣстные литовскіе обычаи и законы, изданные до его составленія, изъ которыхъ многіе основаны на началахъ нѣмецкаго права, дарованнаго разнымъ мѣстностямъ Литвы отдѣльными законами. Затѣмъ на постановленія литовскаго статута, въ особенности третьей редакціи, имѣло вліяніе польское и римское права.

Славянскій переводъ библіи съ греческаго перевода 70-ти толковниковъ сдѣланъ св. Кирилломъ и Меѳодіемъ въ Болгаріи и Моравіи, перешелъ къ намъ вмѣстѣ съ христіанскою вѣрою при Владимірѣ и имѣлъ у насъ 3 замѣчательныхъ изданія въ печати: острожское, московское и елизаветинское (1756 г.). Языкъ перевода, по болѣе принятому мнѣнію, народный языкъ болгарскихъ славянъ,—*Славянскія литературы*, такъ называются вообще всѣ тѣ литературы обширнаго семейства славянскихъ языковъ, которыя достигли особеннаго развитія, въ особенности же подъ этимъ именемъ разумѣютъ, кромѣ вымершей церковно-славянской или древне-болгарской литературы, чешскую, польскую, русскую

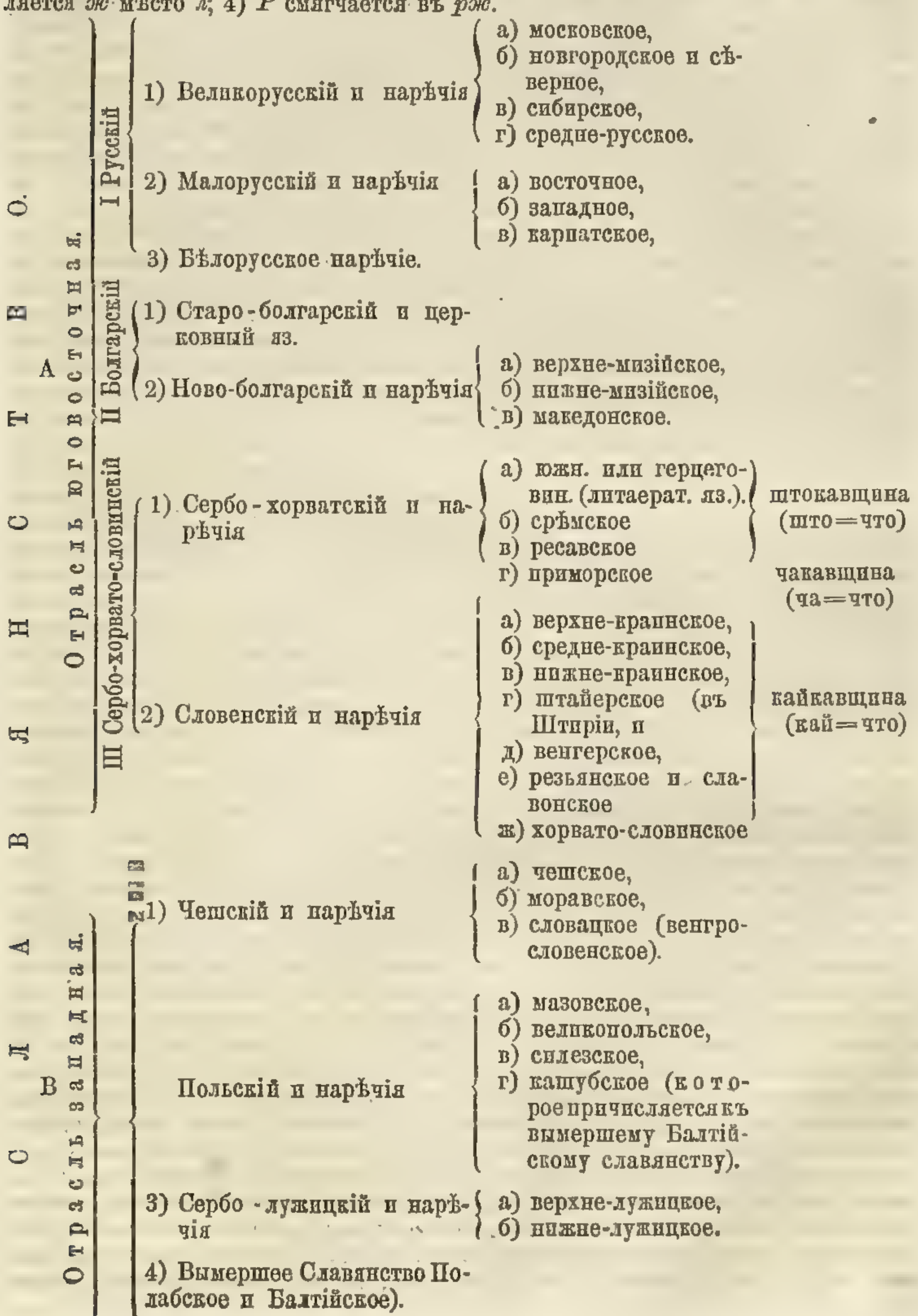
и сербскую, потому что въ нихъ наиболѣе выразился славянскій духъ. По числу печатныхъ книгъ самая богатая изъ нихъ литература русская. См. *Шафарика* «Geschichte der Slaw. Sprache und Literatur» (Офенъ 1826); *Микивицъ* «Vorlesungen über die slaw. Literatur» (4 т. Лейпцигъ 1849). О томъ, что было содержаніемъ, по всей вѣроятности, существовавшей у славянъ письменности въ VII и VIII вв., мы мало знаемъ. За то тотчасъ, съ знакомствомъ въ IX вѣка съ христіанской культурой, явилась слав. литература, хотя и односторонняя, больше богословская, вообще религіознаго колорита. Соперничество Кирилла и Меѳодія съ западною церковью, и не только съ церковью, но и вообще съ западомъ, — послужило первоначальнымъ зародышемъ славянской литературы. Кромѣ переводовъ богословскаго и каноническаго характера, въ X в. были усвоены славянами и нѣкоторыя историческія сочиненія. Къ сожалѣнію, славяне познакомились съ греческими историческими трудами въ то время, когда они были лишены научнаго характера и были переполнены натяжками—все объяснить съ религіозной точки зрѣнія. Какъ бы то ни было, въ X в. нѣкто священникъ Григорій перевелъ съ греческаго большую лѣтопись Іоанна Малалы, жившаго въ VI или VIII столѣтіи. Лѣтопись доведена до Юстиніана. Въ X же вѣкѣ, мы встрѣчаемъ попытки, если не къ совершенной оригинальности, то по крайней мѣрѣ къ подражанію. Извѣстно, что между Болгаріей и Греціей, по смерти Симеона, при сынѣ его Петрѣ, зятѣ императора Романа Логоѳета, сношенія усилились. Съ этого времени являются у славянъ сборники энциклопедическаго, богословско - словеснаго направленія. Тоже продолжается и при Константинѣ Багрянородномъ. Въ X же в. должна была возникнуть у болгаръ и полемико - богословская литература, такъ какъ и въ то уже время появляется среди нихъ не совсѣмъ христіанское направленіе. Уже пресвитеръ Косьма жалуется, что при царѣ Петрѣ были богомилы, вѣроятно отрасли манихеизма изъ Ѳракіи. Это антихристіанское направленіе заимствовано съ Востока, изъ Арменіи. Богомилы давали свой толкъ писанію, лишали его историческаго значенія, внесли свой взглядъ на апокрифическія и не апокрифическія книги, посланія и т. д. Этотъ несвоевременный критицизмъ тормозилъ правильное развитіе христіанства, повелъ къ дуализму, къ увеличенію обрядовой стороны религіи, къ ложноаскетической жизни и т. д. Расплодились до невѣроятнаго количества апокрифы. Итакъ въ IX и X в. среди болгаръ возникла славянская письменность. Но точно ли называть славянскую письменность древне-болгарскою? Не совсѣмъ. Правильнѣе называть ее вообще славянскою, ибо при созданіи ея, правда, на болгарской почвѣ, участвовали всѣ славянскіе братья, ученики панславистовъ (хотя въ зародышѣ)—Кирилла и Меѳодія. Болгарія была только пріютомъ славянскаго просвѣщенія, какъ послѣ сдѣлалась этимъ пріютомъ Сербія и потомъ Россія. Коллективностью болгарской школы и объясняется, между прочимъ, разнообразіе редакцій. Съ политическимъ паденіемъ Болгаріи книжное дѣло перешло въ Сербію. Впрочемъ, мы имѣемъ здѣсь ученыхъ дѣятелей и раньше. Таковъ Савва (1010—1041), сынъ великаго жупана Нѣманп. По внушенію русскихъ монаховъ онъ поступилъ въ одинъ изъ русскихъ монастырей, а потомъ самъ основалъ монастырь Хиландарскій. Сочиненія его «Жизнь отца» разобрано Шафарикомъ. Братъ его, первый король сербскій—Стефанъ, также занимался письменностью, онъ писалъ исторію (панегирикъ), онъ же написалъ житіе Саввы, въ которомъ, впрочемъ, пишетъ больше похвалы, чѣмъ излагаетъ факты. Въ такомъ же панегирическомъ направленіи писали и ученики его: архіепископъ Сергій, Діонисій (Родословъ) и др. Въ этомъ направленіи писали и дальнѣйшіе сербы, такъ что дошли до страсти расточать похвалы, гдѣ не слѣдовало. За то у сербовъ систематически развилось церковное право. Впрочемъ, ихъ номоканонъ чуть ли не списанъ съ русскаго. У сербовъ возникла первая мысль о независимомъ патріархатѣ. Они-то и болгары и были на первыхъ порахъ регуляторами славянской литературы. Заботились ли они или нѣтъ, о соблюденіи единой формы церковно-славянской письменности, на это отвѣчаетъ разнообразіе редакцій. Литература юго-восточнаго славянства

образовалась подъ византійскимъ вліяніемъ и, кончившись въ южно-славянскихъ государствахъ съ ихъ паденіемъ въ XIV—XV ст., продолжалась только на Руси. Другая литература, подъ латинско-европейскими вліяніями, развилась въ особенности въ Чехіи и Польшѣ; особое литературное теченіе шло въ свободномъ Дубровникѣ. Славянскіе ученые старались указать извѣстную параллельность между этими различными литературами, но на дѣлѣ движеніе шло въ совершенно различномъ смыслѣ: такъ, когда на Руси все еще повторялись византійскія и южно-славянскія традиціи, въ Польшѣ господствовала католическо-шляхетская литература съ новоевропейской окраской; Чехія упорно боролась за религіозную и общественную реформу, а Дубровникъ подпалъ вліяніямъ Италіи. Извѣстная связь и параллельность существовала только между ближайшими вѣтвями славянства, имѣвшими общія условія: такъ была связь между русскимъ и южнымъ славянствомъ, соединенными одной церковью и церковной литературой; между чехами и поляками; между разными вѣтвями сербскаго племени. Впослѣдствіи, когда средніе вѣка окончились, положеніе опять измѣняется; чешская литература прерывается, послѣ политическаго паденія націи въ XVII столѣтіи; литература далматинская наполняется подражаніемъ латинско-итальянскимъ образцамъ, отъ которыхъ наконецъ, любопытнымъ образомъ, переходитъ къ народно-поэтическому содержанію. Русская литература, въ XVIII вѣкѣ въ первый разъ оставляетъ, вслѣдствіе реформы, старо-византійскія преданія и исключительную національность и знакомится съ европейскою образованностью. Общія формы славянской поэзіи были эпосъ и лирическая пѣснь; драма является въ позднѣйшее время и въ искусственной формѣ, заимствованная съ запада. Славянская народная поэзія не имѣетъ ни одного древняго памятника, въ параллель къ Эддѣ, Нибелунгамъ и подобнымъ произведеніямъ средневѣковаго германскаго эпоса: наше «Слово о полку Игоревѣ» и «Краледворская рукопись» очень поздни по своему содержанію и въ различныхъ отношеніяхъ до сихъ поръ остаются проблематичны. Славянскій эпосъ есть по преимуществу уже эпосъ героическій и историческій, въ которомъ миѳологическія черты являются только случайными подробностями. Народный славянскій эпосъ вообще сохранился у восточныхъ племенъ, у русскихъ, болгаръ и сербовъ. Западные славяне, поляки и чехи, забыли старый народный эпосъ. Почти единственной формой осталась у этихъ народовъ лирика, легче примѣняющаяся къ измѣнчивой исторіи. Пѣсни бытовыя и обрядныя существуютъ въ огромной массѣ у всѣхъ славянскихъ народовъ. Первый, сознавшій родство и связь между славянами, былъ чехъ Бальбинусъ (1660). Негодуя на іезуитовъ, хотѣвшихъ истребить до основанія чешскую литературу, онъ тайкомъ написалъ «Dissertatio apologetica pro lignua slaviae». Въ XVIII в. ни одинъ народъ не имѣлъ у себя исторіи славянской литературы. Но въ началѣ XIX в. появился въ той же Чехіи новый ученый — Добровскій. Онъ много путешествовалъ, между прочимъ и по Россіи. Въ 1808 г. онъ сталъ издавать журналъ «Slovanca». Въ XIX в. стали возникать у каждаго народа свои исторіи литературы. Такъ 1826 г. Шафарикъ написалъ свою исторію славянскаго языка и литературы (на нѣмецкомъ языкѣ). Въ 1839 г. Мацеевскій издалъ «Обозрѣніе памятниковъ славянской литературы»; онъ тоже касается исторіи славянской литературы и въ другомъ своемъ сочиненіи: «Исторія славянскихъ законодательствъ». Лучшее сочиненіе Шафарика вышло у насъ: это — «Исторія славянскихъ литературъ» Пыпина и Спасовича. Можно разграничить ходъ славянской литературы на слѣдующіе шесть періодовъ или отдѣловъ: 1) Отъ IX ст., т. е. отъ введенія христіанства и распространенія славянскаго богослуженія, до половины XI ст., когда славяне раздѣлились на славянъ западнаго и восточнаго исповѣданія. 2) Отъ половины XI до начала XV в., т. е. до появленія Гуса у западныхъ славянъ и первыхъ споровъ католицизма съ православіемъ, выраженнымъ въ литературѣ. 3) Отъ начала XV до 1620 г. у западныхъ славянъ, т. е. до возобладанія іезуитизма, и 1634 г., т. е. до основа-

нія кіевской академіи, съ которой началась у восточныхъ славянъ схоластическая ученость, имѣвшая вліяніе не только на русскихъ, но и на сербовъ—время религіозной борьбы. 4) Съ 1634 г. до появленія Ломоносова, Копарскаго, Кромеріуса, Обрадовича и др.,—время застоя у западныхъ славянъ и какой-то тупой привязанности къ буквѣ у насъ. 5) Отъ появленія великихъ двигателей славянскаго слова до появленія романтизма — вѣкъ всеобщаго пробужденія умовъ. 6) Нашъ вѣкъ—вѣкъ національнаго сознанія. Исторія славянскаго богослуженія, какъ литературное явленіе, еще далеко не изслѣдована. У болгаръ еще и въ нестоящее время мало обращаютъ вниманія на изученіе древней литературы, а нѣсколько лѣтъ назадъ—былъ положительный застой, даже пренебреженіе къ своимъ памятникамъ, кромѣ двухъ - трехъ личностей, которыя понимали значеніе разработки памятниковъ: между тѣмъ у нихъ, кромѣ церковныхъ книгъ, есть и другія произвенія съ направленіемъ чисто народнымъ. Знаменитый русскій ученый Венелинъ во время своего путешествія по Болгаріи въ 29—30 гг. подбиралъ встрѣчающіяся данныя—историческія и указывалъ ихъ отношенія къ Россіи. У Болгаръ скорѣе можно встрѣтить сочиненія русскихъ, чѣмъ свои собственныя. У сербовъ и хорутанъ началось развитіе литературы къ концу XVIII в. Они имѣютъ разные матеріалы для исторической литературы. Южные славяне не остановились на біографическихъ свѣдѣніяхъ: съ размноженіямъ историческихъ фактовъ, съ обогащеніемъ разными свѣдѣніями, явилась потребность критики, отъ споровъ объ языкѣ перешли къ другимъ вопросамъ, мало по малу составлялись цѣлыя системы съ научнымъ тактомъ и съ направленіемъ народнымъ. Явились писатели, сначала съ статьями, походящими на статьи нашихъ альманаховъ, это были Ристичъ и Субботичъ, Любичъ, Даничичъ, Николаевичъ. Образовались литературные кружки и дали движеніе современной сербской литературѣ. Съ возникновеніемъ литературныхъ кружковъ выяснилась мало по малу и задача литературнаго движенія; явились изслѣдованія, критика приняла болѣе правильное направленіе. Въ числѣ изслѣдователей особенно замѣчателенъ—Юрій Даничичъ въ югославянской академіи. За Даничичемъ можно упомянуть и объ Антонѣ Качичѣ — лужичанинѣ, хорошо знавшемъ далматскій языкъ. Иванъ Кукулевичъ Сакцинскій (род. 1816 г.), въ 1843 г. на хорватскомъ сеймѣ, предложилъ, чтобы языкъ народный былъ господствующимъ вмѣсто латинскаго, но его предложеніе не принято. Стараніями Кукулевича въ 1850 г. было основано «Общество югославянской исторіи и древностей». Кукулевичъ редактировалъ издаваемый этимъ обществомъ «Архивъ», весьма важный для исторіи югославянской. Имя аббата Симеона Любича стало извѣстно съ 60 годовъ, когда онъ издалъ замѣчательный «Біографическій словарь знаменитыхъ далматинцевъ». Еще въ XVII ст. были личности, которыя изучали чешскую исторію изъ одного историческаго побужденія. Во второй половинѣ XVIII ст., благодаря просвѣтительнымъ и гуманнымъ идеямъ энциклопедистовъ, научно историческій интересъ усилился, стали заниматься разработкою памятниковъ. Таковы были труды Добнера, Фойгта и, особенно, Добровскаго. Въ 1817 г. Ганка, одинъ изъ усердныхъ труженниковъ въ новомъ движеніи и горячій патріотъ, открылъ Краледворскую рукопись. Образовался цѣлый кружокъ приверженцевъ національности, стремившихся къ образованію чешской литературы. Кромеріусъ (1808 г.) издавалъ памятники самымъ строгимъ образомъ и оставилъ много біографическихъ свѣдѣній. Юнгманъ въ 1825 году издалъ исторію чешской литературы (второе изд. 1848 г.). Исторія польской литературы началась, можно сказать, только съ конца прошлаго столѣтія. Уже съ половины XVIII в. возбуждается и у поляковъ любовь къ старинѣ и старымъ памятникамъ народной литературы. Больше сдѣлалъ для исторіи польской литературы Маврикій Мохнацкій (1804—1834), написавшій въ 1830 г. сочиненіе: «О польской литературѣ въ XIX ст.» и трудолюбивый писатель Александръ Вацлавъ Мацеевскій (р. 1828 г.), котораго сочиненіе «Dzieje literatury w Polsce», 2 tomy

(неокончено) вышло въ 1850—52 г. Въ немъ онъ касается всѣхъ славянъ, въ особенности первобытной ихъ жизни. Есть у поляковъ и общія прагматическія, связныя представленія о движеніи своей литературы. Но предпочтительное предъ всѣми вниманіе слѣдовало бы обращать при изученіи польской литературы на слѣдующіе труды: на труды одного изъ сотрудниковъ ежемѣсячнаго журнала «Варшавская библіотека», основаннаго въ 1841 г. Владиславомъ Казиміромъ Войцицкимъ. Второй трудъ, которымъ должно пользоваться—это Болеслава Лукашевича «Rys piśmienictwa polskiego», 1836 г.—Есть у хорутанъ своя литература. Ея достояніе—знаменитые фрейзингенскіе отрывки, относимые учеными къ XI, X и даже IX в. Въ эпоху реформаціи она показала міру Примуса Трубера (1508 † 86), барона Ивана Унгнада, Себастьяна Креля (1538 † 68), Юрія Далматина (1582 г.) и др. Всѣ они стояли за убѣжденіе, что и хорутанскій языкъ можетъ быть языкомъ литературнымъ, и подтверждали это самымъ дѣломъ. Но въ половинѣ XVII в. іезуитизмъ побѣдилъ протестантскія стремленія хорутанъ и господствовалъ надъ ними вплоть до всеобщаго пробужденія славянскихъ умовъ. Впрочемъ, это пробужденіе у хорутанъ было слабо: нѣсколько единицъ, вродѣ народнаго поэта Водника (1738 † 1819), собирателя народныхъ пѣсенъ Стамко Враза, Корптко (1839 г., «Slovenske pesnie Krajnskiga narodu»), не въ состояніи почти пробудить массу, промѣнявшую свое на нѣмецкое. Еще незначительнѣе литература лужичанъ, да ея у лужичанъ до реформаціи и не было. Крайняя германизація ихъ края почти уничтожила всякую возможность къ возникновенію между ними литературы на національномъ языкѣ, съ стремленіями къ сознанію своего родства съ славянами. Къ тому же историческая судьба лужичанъ была такова, что имъ было не до подобныхъ стремленій: тридцатилѣтняя война, война семилѣтняя, наполеоновскія войны надолго заслоняли то, чему благопріятный толчекъ для націи лужицкой дало лютеранство. Собственно лужицкая литература началась уже весьма поздно, не раньше конца XVII в. Въ особенности много потрудился въ интересахъ лужицкой литературы сынъ Михаила Френцеля (нѣмецкая редакція его фамиліи), Авраамъ Бранцель. Отселѣ-то и начинается эпоха возрожденія этой, терпѣвшей тысячелѣтнее иго, націи. Въ настоящую пору она заявляетъ уже попытки на литературу независимую. Исторію славянскихъ литературъ въ отдѣльности см. при каждомъ племени.—*Славянскій языкъ* принадлежитъ къ арійскому или къ индо-европейскому семейству. Славянскіе языки сохранили, особенно въ своихъ древнѣйшихъ памятникахъ, а также областныхъ нарѣчіяхъ, много слѣдовъ самой отдаленной старины, сближающихъ эти языки съ формами стараго санскрита. Въ сравненіи съ другими европейскими, они представляютъ ту общую черту, что когда въ другихъ европейскихъ языкахъ преобладаютъ такъ называемыя аналитическія формы (гдѣ разлагается на части старая цѣльная форма), въ славянскихъ преобладаютъ болѣе древнія формы синтетическія (напр. вмѣсто склоненія съ помощью предлоговъ—склоненіе посредствомъ падежныхъ окончаній, старыя формы въ спряженіи и пр.). Однимъ словомъ, языки славянскіе отличаются характеромъ гораздо болѣе консервативнымъ, и потому напр. старые памятники для насъ гораздо доступнѣе, чѣмъ для нѣмца старые нѣмецкіе. Но разложеніе синтетическихъ формъ проявляется и въ славянскихъ языкахъ, напр. особенно въ новоболгарскомъ, который утратилъ падежное склоненіе, потерялъ много глагольныхъ формъ и т. д. Нельзя придавать генетическое значеніе дѣленію славянскаго языка на двѣ половины: русскую и западно-славянскую (у Максимовича), такъ какъ языки, относимые къ послѣдней, врядъ-ли имѣютъ какіе либо общіе признаки, которые можно бы противопоставить признакамъ русской половины, и такъ какъ въ другихъ отношеніяхъ, между прочимъ по акцентуаціи, южно-славянскія нарѣчія тѣснѣе связаны съ русскимъ языкомъ, чѣмъ съ сѣверо-западными. Славянскіе языки различаются по полногласію, штокавщинѣ, чакавщинѣ и кайкавщинѣ. Главный признакъ русской рѣчи полногласіе (городъ, корова и пр.); со-

четанія *дж* и *тж* въ русской рѣчи измѣняются въ *ж*, *ч*, въ болгарскомъ въ *жд* и *шт*, а въ сербо-хорвато-словянскомъ въ *дь* и *ть*; у сѣверо-западныхъ славянъ въ *з*, *дз* и *ц*. Въ западно-славянскихъ языкахъ: 1) передъ *л* вставляется *д*; 2) передъ *л*, сохраняются коренные звуки *д* и *т*; 3) послѣ губныхъ вставляется *ж* мѣсто *л*; 4) *Р* смягчается въ *рж*.



Славянство.

А. Отрасль юговосточная.

I Русскій
- 1) Великорусскій и нарѣчія
  - а) московское,
  - б) новгородское и сѣверное,
  - в) сибирское,
  - г) средне-русское.
- 2) Малорусскій и нарѣчія
  - а) восточное,
  - б) западное,
  - в) карпатское,
- 3) Бѣлорусское нарѣчіе.

II Болгарскій
- 1) Старо-болгарскій и церковный яз.
- 2) Ново-болгарскій и нарѣчія
  - а) верхне-мизійское,
  - б) нижне-мизійское,
  - в) македонское.

III Сербо-хорвато-словинскій
- 1) Сербо-хорватскій и нарѣчія
  - а) южн. или герцеговин. (литаерат. яз.), б) срѣмское, в) ресавское — штокавщина (што=что)
  - г) приморское — чакавщина (ча=что)
- 2) Словенскій и нарѣчія
  - а) верхне-краинское, б) средне-краинское, в) нижне-краинское, г) штайерское (въ Штиріи, и д) венгерское, е) резьянское и славонское — кайкавщина (кай=что)
  - ж) хорвато-словинское

В. Отрасль западная.

- 1) Чешскій и нарѣчія
  - а) чешское,
  - б) моравское,
  - в) словацкое (венгрословенское).
- Польскій и нарѣчія
  - а) мазовское,
  - б) великопольское,
  - в) силезское,
  - г) кашубское (которое причисляется къ вымершему Балтійскому славянству).
- 3) Сербо-лужицкій и нарѣчія
  - а) верхне-лужицкое,
  - б) нижне-лужицкое.
- 4) Вымершее Славянство Полабское и Балтійское).

Современныя нарѣчія на первый непривычный взглядъ отличаются другъ отъ друга, но связь ихъ легко понимается при возведеніи ихъ къ старѣйшимъ формамъ, какія особенно представляетъ старо-славянскій церковный языкъ. Къ старому запасу словъ, общему этимъ языкамъ, донынѣ прибавлялись въ каждомъ новыя образованія: при полной раздѣльности ихъ исторіи, эти новыя образованія совершались различно, между прочимъ подъ вліяніемъ другихъ культурныхъ или сосѣднихъ языковъ. Въ польскій и чешскій вошло много словъ нѣмецкихъ, или построены новыя на нѣмецкій ладъ; въ сербскій и особенно болгарскій вошло много словъ турецкихъ, греческихъ, албанскихъ; у далматинскихъ сербовъ отчасти итальянскія. При новомъ возрожденіи славянскихъ литературъ въ книжный языкъ вошло въ особенности много словъ новаго образованія, выражавшихъ новыя понятія и переведенныхъ вновь съ нѣмецкаго, латинскаго и т. п. Не всѣ славянскія нарѣчія одинаковы близки одно къ другому: польское нарѣчіе, напр., ближе къ чешскому, нежели къ русскому; слѣдовательно и здѣсь мы видимъ то же самое, что при распаденіи арійцевъ, т. е. и у славянъ мы находимъ постепенное выдѣленіе второстепенныхъ народностей: очевидно, напр., что чехи и поляки отдѣлились другъ отъ друга позднѣе, нежели предки ихъ обособились отъ остальныхъ славянъ. Если въ разныхъ славянскихъ нарѣчіяхъ мы находимъ одинаковыя слова, стало быть они существовали и въ первоначальномъ славянскомъ языкѣ, отъ котораго произошли всѣ прочія, а это даетъ намъ возможность опредѣлить какіе предметы и понятія были извѣстны славянамъ въ ту отдаленную эпоху, когда они говорили еще однимъ языкомъ. Наконецъ, говоря о языкѣ, не можемъ не упомянуть о словахъ заимствованныхъ. Славяне, напр. не имѣютъ своихъ словъ для обозначенія власти: кънязь заимствовано изъ германскаго Konung, König, краль, король произошло отъ Карла Великаго; царь или цесарь есть ни что иное, какъ латинское caesar. Научное изслѣдованіе славянскихъ нарѣчій, въ ихъ связи между собою и съ ихъ исторіей, начинается только съ нынѣшняго столѣтія, и всего болѣе когда основалась наука сравнительнаго языкознанія. Первый открылъ путь изслѣдованія знаменитый аббатъ Добровскій: его ближайшими преемниками были Востоковъ и Копитаръ. Востоковъ въ особенности бросилъ яркій свѣтъ на исторію развитія славянскихъ языковъ, въ то самое время когда Як. Гриммъ начиналъ свои работы по германскому языку. Труды нѣмецкихъ сравнительныхъ филологовъ Боппа и Потта, Куна и въ новѣйшее время Іог. Шмидта, Фика и др. также касались славянскаго языка въ его принадлежности къ индо-европейскому корню. Далѣе, въ новомъ поколѣніи славянскихъ филологовъ замѣчательнѣйшія общія изслѣдованія принадлежатъ Фр. Миклошичу и А. Шлейхеру. Наконецъ частныя изслѣдованія отдѣльныхъ языковъ и нарѣчій, по русскому языку — Буслаева, К. Аксакова, Потебни, Житецкаго; по старо-болгарскому — Востокова, Миклошича, Срезневскаго, Билярскаго, Гейтлера; по сербскому — Ю. Даничича и Ягича; по чешскому — Шафарика, Гатталы; по польскому — Малэцкаго; славонскому — Янежича; лужицкому — Пфуля и проч. — *Славянское племя* распадается на нѣсколько отдѣловъ: южныхъ славянъ дѣлятъ на двѣ отрасли нарско-славянскую (болгарскую) и сербо-хорвато-славянскую; сѣверо-западные славяне составляли встарь двѣ страны: 1) Горскую, Чехо-Мораво-Славянскую, и 2) Дольскую (отъ долъ), Польскую (отъ поле), Лядьскую (отъ ляда, племя), Лабо-Вислянскую. Отрасль горскую составляютъ Словаки, Моравы и Чехи; страны Лядская, Лабо-Вислянская раздѣлялась на двѣ вѣтви: Повислянскую и Полабскую. Вѣтвь Повислянскую составляли Поляне, Слензане, Мазовшане, Голядь и Поморяне; вѣтвь же Полабская состояла изъ Сербовъ, Велетовъ (или Лютичей) и Бодричей. Встарь отрасль Лабо-Вислянская составляла одно нарѣчіе со многими мѣстными оттѣнками; нынѣ вѣтвь Полабская вконецъ онѣмечилась: осталось только 150,000 лужицкихъ сербовъ съ испорченной рѣчью. Въ XVIII столѣтіи были еще коекакіе слѣды рѣчи Древянъ (близъ Люнебурга), весьма обезображенной (о пле-

менахъ славянскихъ въ древней Россіи см. Россія). Русское племя, централизованное сначала въ Полянахъ, въ южной Кіевской Руси, мало по малу, вслѣдствіе собственной подвижности и принудительныхъ историческихъ обстоятельствъ, расширилось на сѣверъ и востокъ далеко за тѣ границы, въ которыхъ заключались его первоначальныя жилища. Этотъ единственный примѣръ широкаго распространенія славянскаго племени объясняется главнымъ образомъ тѣмъ, что здѣсь, на востокѣ, Славяне Русскіе встрѣчались съ племенами, которыя стояли ниже ихъ въ культурномъ отношеніи или также по матеріальной силѣ. Распространеніе русскаго племени продолжается и до настоящаго времени. Малоруссы (подъ разными именами: Украинцы, Южноруссы, Черкасы, Запорожцы, въ Галиціи—Русины, Галичане, Русняки, Карпатскіе-Русины, Гуцулы и Бойки въ горной части Галиціи), Бѣлоруссы, — нѣкогда народъ западныхъ русскихъ княжествъ. Другая вѣтвь восточнаго славянства, Болгары занимали въ древнія времена болѣе обширное пространство, чѣмъ теперь. На западъ отъ Болгаръ распространилось Сербское племя, доходящее до Адріатическаго моря. Собственные Сербы занимаютъ, кромѣ княжества и Черногоріи, Босну, Герцеговину, турецкую Кроацію, Далмацію, часть Истріи, Славонію, Военную границу, Срѣмъ, Бачку и Банатъ, и заходятъ далеко въ самую Венгрію, куда направилось въ XVII столѣтіи сербское переселеніе съ патріархомъ Арсеніемъ Черноевичемъ, уходившее отъ турецкаго угнетенія, это—Сербы, Босняки, Герцеговинцы, Черногорцы, Далматинцы, Дубровчане, Чичи (въ Истріи), Ускоки, Граничары и т. д. Сербы есть также и за границами этихъ земель: сербскія колоніи въ Херсонской губерніи (потомки переселенцевъ изъ Славоніи и южной Венгріи въ 1751—53), въ Турціи между Болгарами и Албанцами въ «Старой Сербіи». Другая сербская вѣтвь, Хорваты или Кроаты, занимаютъ въ собственной Хорватіи столицы (округи) Вараждинскую и Крижевецкую и значительную часть Загребской, Саладской и Шомодской; кромѣ того ихъ поселенія также заходятъ въ собственную Венгрію, западную до самаго Пресбурга, отличаясь нѣсколько по языку отъ собственныхъ хорватовъ. Имя хорватовъ шло, впрочемъ, гораздо дальше границъ ихъ собственнаго племени, потому что оно обозначаетъ также сербскихъ жителей турецкой Хорватіи и жителей сѣвернаго адріатическаго приморья и островoвъ. Третье сербское племя, Хорутане (Винды, Словинцы, Шмайерцы, Крайнцы и пр.) занимаютъ часть Штиріи, Каринтіи, почти всю Крайну, земли иллирійскаго Приморья, часть собсвенной Кроаціи, Истрію. Крайніе слѣды славянскихъ поселеній въ этомъ направленіи дошли до южной Италіи. Племя славянъ Полабскихъ и Балтійскихъ, самое близкое къ нѣмцамъ, уже въ средніе вѣка стало жертвой международной ненависти. Самое многочисленное изъ западныхъ племенъ—Польское. Другое обширное западное племя, Чешское (Чехи, Мораване и Словаки). Особую незначительную вѣтвь западнаго славянскаго племени составляютъ Лужичане (Сербы, Сорбы или Венды лужицкіе).

Таблица распредѣленія славянъ по государствамъ и народностямъ.
(По русскимъ источникамъ).

НАРОДНОСТИ.	ГОСУДАРСТВА. Россійская имперія.	Пруссія.	Саксонія.	Австро-Угрія.	Италія.	Черная Гора.	Сербія.	Румынія	Турція.	ИТОГО.
1. Русскіе	57.905,294	1,196	—	3.223,100	—	—	—	20,000	50,000	61.199,590
2. Болгаре	97,032	—	—	26,920	—	—	—	500,000	4.500,000	5.123.952
3. Сербо-Хорваты . . .	7,652	—	—	2.959,887	—	133,000	1.150,000	—	1.700,000	5.940,539
4. Словенцы	—	—	—	1.260,000	27,000	—	—	—	—	1.287,000
5. Словаки	—	—	—	2.213,820	—	—	—	—	—	2.223,820
6. Чехо-Мораване . . .	7,754	60,187	—	4.783,213	—	—	—	—	—	4.851,154
7. Верхнелужицкіе Сербы	—	44,000	52,000	—	—	—	—	—	—	96,000
8. Нижнелужицкіе Сербы.	—	40,000	—	—	—	—	—	—	—	40,000
9. Кошубы	—	111,416	—	—	—	—	—	—	—	111,416
10. Поляки	4.633,378	2.404,584	—	2.444,200	—	—	—	—	10,000	9.492,162
Итого . . .	62 651,110	2.661.383	53,000	16.921,140	27,000	123,000	1.150,000	520,000	6.260,000	90.395,633

Таблица распредѣленія славянъ по вѣроисповѣданіямъ и азбукамъ.

АЗБУКИ И НАРѢЧІЯ.	ВѢРОИСПОВѢДАНІЯ. Православіе съ единовѣ.	Раскольники.	Уніаты	Римо-католики.	Протестанты.	Мусульмане.	ИТОГЪ.
А. Кирилловская азбука:	—	—	—	—	—	—	69.847,671
Русскіе	54.517,554	3.074,127	3.107,909	500,000	—	—	61.199,590
Болгары	4.638'952	—	30,000	50,000	5,000	400,000	5.123,952
Сербы	3.023,129	—	—	—	—	500,000	3.523,129
Б. Латинская азбука:	—	—	—	—	—	—	20.518,962
Хорваты	—	—	9,520	2.407,890	—	—	2.417,410
Хорутано-Словены	—	—	—	1.272,000	15,000	—	1.287,000
Угро-Словены	—	—	—	1.583,820	640,000	—	2.223,820
Чехи	—	—	—	4.701,154	150,000	—	4.851,154
Верхне-Лужичане	—	—	—	10,000	86,000	—	96,000
Нижне-Лужичане	—	—	—	—	40,000	—	40,000
Кашубы	—	—	—	111,416	—	—	111.416
Поляки	—	—	—	8.992,162	500,000	—	9.492,162
Итого . . .	62.179,635	3.074,127	3.147,429	19.628,442	1.436,000	900,000	90.365,633

Сладкая вода, сахарный сокъ, разбавленный водою, получается при промывкѣ какъ зернистаго угля въ фильтрахъ, такъ и пѣны при кларификаціи въ сахарномъ производствѣ.—*Сладкая трава* (Heracleum dulce), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ въ Камчаткѣ, дд 5 ф. высоты. Употребляется туземцами въ пищу и какъ лакомство, также для приготовленія водки.—*Сладкіе стручки*, плоды дикорастущаго по Средиземному морю дерева, рожечника стручковаго (Ceratonia Siliqua). Бурые, снаружи блестящіе, внутри мясистые, сладкіе бобы, служатъ важнымъ питательнымъ веществомъ; у насъ употребляются какъ лакомство.—*Сладко-горько*, растеніе Solanum dulcamara, Песій гроздъ, тоже что Надтынникъ.

Сладкій корень (Polypodium vulgare), растеніе изъ полукласса папоротниковъ, семейство полиподіевыхъ; корневище ползуче, узловато, толсто, бураго цвѣта, покрыто сухими, бурыми чешуйками. Надъ землею подымаются пучки вай, кои глубоко-перисто-разсѣченны и длины отъ $1/2$—1 фута. Встрѣчается въ лиственныхъ лѣсахъ, при корняхъ деревьевъ, около стѣнъ, въ канавахъ и пр. Корневище противно-сладкаго вкуса, употребляется въ медицинѣ. Иначе называютъ каменный звѣробой.

Сладкоземъ, названіе глицина, бериллової земли, окись металла глиція.

Сладкокорникъ гладкій, солодковый корень (Glycirrhiza glabra), травянистое растеніе сем. бобовыхъ; корень употребляется въ медицинѣ какъ разрѣшающее средство при грудныхъ болѣзняхъ; имѣетъ слабый запахъ и слизисто сладкій вкусъ; сгущенный сокъ изъ него извѣстенъ подъ именемъ лакрицы. Растетъ въ южной Европѣ. Другой видъ сладкокорника (G. echinata) свойственъ южной Россіи; потому различаютъ два сорта сладкокорника—испанскій и русскій. —*Сладкопахучникъ*, названіе растенія Glycosmis, изъ рода померанцевыхъ.

Слазка (старин.), мѣсто гдѣ государь, во время своего путешествія останавливался, слазя или выходя изъ дорожной колымаги.

Сламчей (татар.), разнощикъ, переѣздной торговецъ.

Сланецъ, минералъ, слоистаго сложенія, смотря по главной составной части, носитъ различныя названія: слюдяный сланецъ состоитъ изъ слюды и кварца, хлористовый сланецъ изъ хлорита и кварца, глинистый изъ слюды и кварца въ измельченномъ видѣ, роговообманковый состоитъ почти только изъ роговой обманки, литографическій — изъ очень мелкихъ частицъ известняка, такъ что въ немъ даже явственно отпечатываются насѣкомыя. Кромѣ того, есть с. актинолитовый, водорослевый, желѣзно-слюдяный, известковый, известково-слюдяной, кварцевый, красный, кремнистый, мѣдный, тальковый, хіастолитовый, урановый. Глинистый с. очень мягокъ и нѣженъ, поэтому пригоденъ на оселки для точенія бритвъ и для другихъ стальныхъ инструментовъ и тогда называтся точильнымъ сланцомъ.

Сланецъ, не моченный ленъ, сушится сначала 6—10 недѣль на лугахъ, а потомъ конусообразные пучки его сушатъ на поляхъ. Онъ бѣлѣе, нѣжнѣе и мягче льна моченца.

Сланоягодниковыя (Halorageae), двусѣмянодольныя травянистыя водяныя растенія, съ супротивными или кольчатыми листьями и пазушными, большею частью мелкими, часто однополыми цвѣтами. Главный видъ водяная сосенка, чилимъ и др.

Сланцевая формація первоначальная состоитъ изъ двухъ главныхъ членовъ—слюдянаго сланца сверху и глинистаго сланца наверху: въ древнѣйшей области ея пласты кварцита.

Сланцеватая глина, горная порода, состоящая существенно изъ глины. Различаютъ обыкновенную сланцеватую глину, углистый сланецъ и горючій.

Сланъ (Slane), *Вильямъ Мак-Гюкенъ*, баронъ, современный французскій арабистъ, членъ академіи надписей; издалъ «Диванъ Амрулкайса», «Ибъ-Хальдуна» и др.

Сластуха *новая*, Богородицкое, богатое торговое село Аткарскаго уѣзда Саратовской губ. Ярмарка; 2,700 жителей.

Слега, длинное бревно посредственной толщины.

Следъ (Slade), сэръ, *Адольфъ*, англійскій морякъ, въ турецкой службѣ подъ именемъ Аджаверъ-паши (р. 1805); съ 1840 г. занимался реорганизаціей турецкаго флота.

Слеза *іовля*, названіе растенія Coix lacrima. — *Слеза трава*, см. Колючникъ.—*Слезки болонскія*, тоже что Болонскія склянки (см. эт.). — *Слезникъ*, растеніе или Кукушкины слезы, orchis mascula, см. Ятрышникъ большой.

Слезная железа (Glandula lacrymalis), выдѣляющая слезы, находится въ наружномъ углу каждаго глаза, подъ верхнимъ вѣкомъ.

Слезы (Lacrymae), выдѣляемыя изъ глазъ человѣка и всѣхъ позвоночныхъ животныхъ на сушѣ, представляютъ водяную влагу; с. отдѣляются гроздевидными слезными железами, построенными совершенно подобно слизистымъ железамъ; отдѣленіе ихъ можно также разсматривать, какъ необыкновенно водянистую слизь (или какъ слюну); онѣ состоятъ преимущественно изъ составныхъ частей транссудата и незначительныхъ количествъ муцина и бѣлка. Слезы представляютъ прозрачную, безцвѣтную, щелочную, слегка соленнаго вкуса жидкость. Слезы содержатъ 99% воды, 0,1% альбумина, 0,8% соли, 0,1% эпителія. Слезы отдѣляются въ небольшихъ количествахъ постоянно; отдѣленіе ихъ значительно увеличивается при психическихъ возбужденіяхъ различнаго рода, или рефлекторно при раздраженіи слизистой оболочки носа, соединительной и сѣтчатой оболочки глаза. Слезы поступаютъ въ слезный мѣшокъ глаза многими выводными протоками. Передняя поверхность глаза постоянно омывается слезами, что способствуетъ сохраненію ея въ чистотѣ и предохраняетъ ее отъ засыханія. Отправленіе слезъ состоитъ въ постоянномъ овлаженіи прозрачной роговой оболочки. Обильное выдѣленіе слезъ, не попадающихъ въ носовую полость, а вытекающихъ изъ глазъ, называется плачемъ: плачъ можетъ быть вызванъ частью наружнымъ, сильно дѣйствующимъ на зрительные обонятельные нервы, раздраженіемъ, частію же внутреннимъ состояніемъ духа.

Слейгъ (Sligo), графство ирландской провинціи Коннатъ, на с. орошаемое Атлантическимъ океаномъ, заключаетъ на пространствѣ 33,151 кв. м. 115,311 жителей и орошается рѣками: Гарвогъ, Эскей, Овенъ-бегъ и Мой. Населеніе занимается кромѣ хлѣбопашества скотоводствомъ, рыбною ловлею и тканьемъ льна. Главный городъ Слейгъ, при впаденіи Гарвога въ Слейгскій проливъ съ 15,000 жителей, занимающихся судоходствомъ, ловлею семги и промышленностью.

Слесарное искусство производитъ всѣ вещи изъ желѣза, входящія въ разные машины, инструменты и цѣлыя зданія. Въ средніе вѣка слесаря были художниками, дѣлая удивительныя рѣшетки, двери, желѣзныя мебели, барельефы и т. п. Въ Петербургѣ при новомъ адмиралтействѣ устроено слесарно-токарная мастерская въ 1861 г.

Слетокъ, у охотниковъ: молодая гнѣздная птица.

Сливовица, водка изъ сливъ.

Слива (Prunus domestica), растеніе изъ сем. миндальныхъ, родомъ съ востока, разводится по всей средней и южной Европѣ, въ различныхъ разновидностяхъ съ плодами темносиними, фіолетовыми, красноватыми, желтыми и зелеными. Темносинія сушеныя сливы извѣстны подъ именемъ чернослива. Къ этому роду относятся виды: 1) С. обыкновенная; 2) С. *лѣсная* (P. Silvestris) и 3) Теренъ или тернъ (P. Spinosa). Обыкновен. сл. родомъ изъ Малой Азіи, гдѣ въ окрестностяхъ Дамаска ее находятъ дикою. Видоизмѣненій ея много, особенно во Франціи; лучшія: Reine Claude съ разными подраздѣленіями; Mirabelle. С. на почву не прихотлива; живетъ 30—60 лѣтъ; приноситъ плоды съ 4—5 года. С. *прерій* или чикоза (P. Chicausa) и С. *пеканъ* растутъ въ Америкѣ. Различаютъ

еще: дикая с. свиная, финиковая африканская или итальянская, китайская, золотая.

Сливки, жирное вещество, собирающееся на поверхности молока, если его поставить на сутки не въ слишкомъ теплое мѣсто. Изъ нихъ получается лучшее масло.

Сливной минералъ, имѣющій самое плотное сложеніе частей, безъ всякой раздѣльности между ними.—*Сливной мостъ*, водостокъ въ плотинахъ, для спуска излишней воды.

Сливнякъ, совокупность сливныхъ деревьевъ, растущихъ въ одномъ мѣстѣ.

Сливянка, напитокъ, состоящій изъ вина, настояннаго сливами.

Слизевая кислота, органическая, образуется при окисленіи азотною кислотою камеди и молочнаго сахара, отличается отъ сахарной кислоты; не растворяется въ спиртѣ. Изомерна сахарной кислотѣ; получается въ видѣ кристаллическихъ чешуекъ.—*Слизетеченіе* (Blenorrhoea), умноженное отдѣленіе и истеченіе слизи изъ дѣтородныхъ частей.

Слизевыя (Blennioidei), семейство рыбъ изъ отдѣла колючеперыхъ; кожа большею частью совсѣмъ гола, слизиста; тѣло продолговато, сжато съ боковъ; имѣютъ одинъ только спинной плавникъ, доходящій до хвостоваго; брюшные плавники очень мало развиты и сидятъ на горлѣ, впереди грудныхъ; зубы тонкіе, сидятъ въ каждой челюсти въ 1 рядъ; плавательнаго пузыря нѣтъ. Типичный родъ *Слизъ* (Blennius).

Слизистыя оболочки (Membranae mucosae), подъ этимъ именемъ разумѣютъ у людей и животныхъ оболочки, составленныя изъ многихъ слоевъ, богатыя сосудами и нервами, одѣвающія внутреннюю поверхность полостей и каналовъ, животныя тѣла, которыя открываются на поверхности тѣла, какъ напр. полость всего пищеварительнаго аппарата, полость дѣтороднаго аппарата и друг. С. о. незамѣтно переходятъ изъ наружныхъ покрововъ (кожи) въ полости, и, за исключеніемъ немногихъ измѣненій, имѣютъ устройство подобное кожѣ. Наружная открытая поверхность ихъ состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ эпителія, постоянно отдѣляющагося, и помощью влажнаго выдѣленія, клейкаго, происходящаго отъ слизистыхъ желѣзокъ, лежащихъ подъ верхнимъ слоемъ эпителія, образуютъ такъ называемую слизь. Сторона слизистой оболочки, обращенная къ лежащимъ подъ нею частямъ, къ костямъ, мышицамъ и проч., покрыта рыхлою клѣтчаткою, помощью которой онѣ соединяются съ послѣдними. Вся система слизистой оболочки играетъ важную роль въ животной экономіи, такъ какъ на нихъ и черезъ нихъ совершается большая часть метаморфозъ тѣла. Средній слой или собственно слизистая оболочка обильна сосудами и нервами, содержитъ большое множество ямочекъ, мѣшечковъ и железокъ, въ которыхъ приготовляется слизь, а также мѣстами многочисленные сосочки, складки и такъ называемыя ворсинки. На нѣкоторыхъ мѣстахъ (напр. въ пищеварительномъ аппаратѣ), слизистая оболочка отдѣляетъ еще, кромѣ слизи, особенные соки, напр. желудочный и кишечный. Слизистая оболочка приходитъ въ соприкосновеніе со многими веществами, которыя или вводятся въ насъ извнѣ, какъ воздухъ, пища и всякаго рода напитки, или, выработавшись внутри организма, выбрасываются вонъ, какъ моча. При этомъ она легко раздражается и воспаляется. То воспаленіе слизистой оболочки, при которомъ вмѣсто слизи отдѣляется болѣе или менѣе жидкая густая гноевидная масса, называется *катарромъ*; а то воспалительное состояніе слизистой оболочки, при которомъ отдѣляющаяся масса отвердѣваетъ (свертывается) получаетъ названіе *крупа*.

Слизни земные (Limax), моллюскъ изъ порядка головоногихъ, у которыхъ щитъ только надъ легочною полостью.—С. *полевые* (Limax agrestis), длиною въ дюймъ, водятся въ лѣсахъ и садахъ, и причиняютъ вредъ, поѣдая хлѣбные посѣвы.

Слизной кирпичъ, изъ глины, набиваемой руками въ кирпичныя формы.

Слизень большой (Limax empiricorum), сухопутная улитка, чернаго или краснożелтаго цвѣта, обыкновенна въ лѣсахъ; употреблялась прежде отъ чахотки.

Слизняки или мягкотѣлыя животныя (Mollusca), обширный классъ безпозвоночныхъ, безъ внутренняго скелета, но органы кровообращенія и дыханія (посредствомъ жабръ) очень развиты; глаза простые. На верхней части тѣла наружная кожа образуетъ складку, форма и величина которой очень различна и называется епанчею; часто она совершенно закрываетъ тѣло и въ ней образуется раковина. Мягкотѣлыхъ съ одностворчатой, витой раковиной называютъ улитками или явноголовыми моллюсками (cochbae); мягкотѣлыхъ съ двустворчатой раковиной, двустворчатораковистыми или скрытоголовыми моллюсками (conchae). Раковина покрываетъ животное или совершенно, или только отчасти; въ рѣдкихъ случаяхъ она бываетъ очень мала и совершенно скрыта въ епанчѣ. На головѣ болѣе совершенно развитыхъ моллюсковъ помѣщаются слѣдующіе органы чувствъ: щупальца, глаза, языкъ и часто еще роговые органы жеванія; у многихъ мягкотѣлыхъ и особенно у головоногихъ есть также органы слуха. Вся поверхность кожи, постоянно покрытая влагой, принимается за органъ осязанія. Органы движенія мягкотѣлыхъ слѣдующіе: 1) плавникообразныя перепонки и мясистые отростки — руки, служащія также и для хватанія, или 2) мясистая подошва на брюшной сторонѣ тѣла, называемая ногой, при помощи которой они прикрѣпляются къ предметамъ и могутъ скользить по нимъ. Органы пищеваренія представляютъ извитой кишечный каналъ и большую печень; органы дыханія лежатъ обыкновенно внѣ тѣла подъ епанчей и состоятъ изъ богатыхъ сосудами легочныхъ полостей или жаберъ. Центральнымъ органомъ кровообращенія служитъ мускулистое сердце, въ которое вливается изъ органовъ дыханія голубовато-бѣлая кровь и отсюда расходится по тѣлу. Нервная система состоитъ изъ нервнаго кольца, которое лежитъ надъ глоткой, утолщается на верху въ нервный, мозговой узелъ и даетъ начало многочисленнымъ нервамъ, расходящимся по тѣлу. Размноженіе: большинство моллюсковъ раздѣльно полыя животныя; нѣкоторыя изъ нихъ гермафродиты, которые могутъ оплодотворять самихъ себя или оплодотворяются взаимно; только оболочники размножаются перемѣнной генераціи. Не многія моллюски рождаютъ живыхъ дѣтенышей, большинство несутъ яйца, иногда большими кучками. Мягкотѣлыя распространены по всему земному шару и встрѣчаются почти всюду, гдѣ есть стоячая вода, или сырая, богатая известью почва; число ихъ уменьшается по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ и увеличивается по мѣрѣ приближенія къ экватору. Большая часть мягкотѣлыхъ живетъ въ морѣ, меньшее число ихъ на сушѣ и еще меньшее въ прѣсной водѣ. Водныя мягкотѣлыя питаются преимущественно водными животными, остальныя растеніями. Собственно слизни раздѣляются на 7 главныхъ отрядовъ: 1) головоногія, 2) крылоногія, 3) брюхоногія, 4) киленогія, 5) плеченогія, 6) двустворчатораковистыя и 7) оболочниковыя.

Слизнякъ (Alcea), растеніе изъ рода проскурняка. — *Слизунъ* (Allium senescens), растеніе изъ рода чеснока.—С., въ Сибири: мягкая, тальковатая глина въ слояхъ между слоями камня.

Слизурка, полоска бумаги, которую переплетчики приклеиваютъ къ первой и послѣдней страницѣ книги.

Слизъ (Blennius), родъ рыбъ изъ семейства слизевыхъ, съ видомъ собака морская или собачка (B. gattarugine); на лбу, надъ глазами, или на затылкѣ находятся особенные кожистые отростки; маленькія, но очень плотоядныя рыбки. Въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ.

Слизы, длинныя толстыя жерди, въ которыя впрягаютъ лошадей и свозятъ копны сѣна въ стога, также постилка изъ бревенъ, по которой вкатываютъ на высоту строенія другія бревна.

Слизь, въ естествовѣдѣніи различаютъ 2 различныя тягучія вещества органическаго происхожденія: животная слизь или мокрота, отдѣляемая слизистыми сумочками слизистой (мокротной) оболочки и главнымъ образомъ состоящая

изъ маленькихъ клѣточекъ (слизистыхъ шариковъ), и изъ слизистаго сока, въ которомъ растворено слизистое вещество (муцинъ). — С. пищеварительнаго канала выдѣляется во рту, глоткѣ и пищепріемникѣ маленькими гроздевидными железами, а въ желудкѣ (въ особенности близъ выхода, pylorus) и кишкахъ простыми или сложными трубчатыми железами, выстланными эпителіемъ, соотвѣтствующимъ той главной полости, въ которой лежитъ железа. Слизь есть прозрачная, вязкая, тянущаяся въ нити жидкость, и представляетъ разбухшую смѣсь муцина, иногда же и бѣлка, съ растворенными солями крови, преимущественно поваренной, того тѣла, съ характеромъ ферментовъ, сообщающихъ ей особенныя свойства. Обыкновенно слизь содержитъ форменныя составныя части, именно: 1) маленькія, круглыя клѣточки съ зернами, подобныя безцвѣтнымъ кровянымъ шарикамъ—называемыя слизистыми тѣльцами; ихъ разсматриваютъ, какъ молодыя клѣчки слизистыхъ железъ; 2) развитыя вполнѣ клѣтки пластинчатаго эпителія слизистой оболочки, цѣлыя или въ формѣ обрывковъ.—Растительная с., безазотистое вещество, содержащее углеродъ и водородъ, образующееся изъ крахмала и переходящее въ сахаръ. Если кора растеній испорчена, то с. вытекаетъ у многихъ растеній и въ сухомъ состояніи получаетъ названіе камеди.

Слингеландтъ, *Питеръ*, ванъ, живописецъ (1640 † 1691), ученикъ Жерарда Дова, особенно медленно отдѣлывалъ подробности, три года рисовалъ маленькую картину «Семейство Мирмана» и цѣлый мѣсяцъ употребилъ только на рисовку въ ней кружева. Поэтому картинъ его очень не много. Въ Амстердамскомъ музеѣ его превосходная картина «Деревенскій концертъ». Въ Луврѣ три, въ томъ числѣ «Семейство Мирмана»; въ петербургскомъ эрмитажѣ «Завтракъ».

Слинжинейеръ, *Эрнестъ*, историческій живописецъ (р. 1823 г.), учился живописи у Ваппера и въ 1842 г. на брюссельской выставкѣ появилась его картина «Мститель» (le Vengeur); за нею слѣдовали: «Смерть Клаксена» (la mort de Claessins), написанная для голландскаго короля; «Смерть Якобсена», «Лепантская битва» (1848 г.), «Смерть Нельсона при Трафальгарѣ» (1850 г.) «Камоенсъ», купленная португальскимъ королемъ и друг.

Слиперсы (моск.), кривообразныя дубовыя деревья, служащія скрѣпленіемъ транцевъ и поворотныхъ шпангоутовъ.

Слипсы (англ.), галстухи съ длинными концами.

Слиссато (Slissato), музыкальное выраженіе,—нѣжно, легко, какъ бы скользя по клавишамъ или струнамъ инструмента.

Слитіе, такъ называется въ современной политикѣ часто возобновляемый и еще ни къ чему не приведшій планъ о соединеніи двухъ французскихъ партій орлеанистской и легитимистской. На основаніи этого плана королемъ Франціи долженъ быть признанъ Генрихъ V (гр. Шамборъ), а его наслѣдникомъ графъ Парижскій, внукъ Луи Филиппа.

Слитная или плясмодіальная ткань. Это форма ткани встрѣчается преимущественно у низшихъ животныхъ. Она характеризуется своею однородностью, являясь въ видѣ большихъ однообразныхъ пластомическихъ массъ, въ которыхъ помѣщаются ядра, или же этихъ ядеръ вовсе не бываетъ. У нѣкоторыхъ животныхъ, имѣющихъ синцитіумъ, это образованіе то является въ видѣ сплошной протоплазматической массы, то отъ времени до времени отдѣльныя элементарныя части, его составляющія, обособляются, затѣмъ сливаются, а потомъ чрезъ нѣсколько времени снова обособляются (напр. у Губокъ).

Слитнотѣлые, тоже что Акариды (см. эт.).

Слитокъ, металлъ, вылитый въ форму цилиндрическую или плоскую.

Слобода (стар.) селеніе, составленное изъ людей свободнаго состоянія; также многолюдное пригородное селеніе, построенное улицею.—*Слободчикъ* (стар.) свободный, ни къ какой землѣ не принадлежащій человѣкъ; также начальникъ, управляющій слободою.—*Слобожанинъ*, житель слободы.

Слободзея, деревушка на лѣвомъ берегу Дуная, $4\frac{1}{2}$ в. выше Журжи, противъ восточной оконечности Рущука, при устьѣ Журжевскаго ручейка. Здѣсь въ

концѣ 1811 г. турецкая армія, подъ главнымъ начальствомъ верховнаго визиря Ахмета-бея, была уничтожена Голенищевымъ-Кутузовымъ. Слѣдствіемъ этого пораженія было присоединеніе Бессарабіи къ Россіи по миру, заключенному въ Бухарестѣ (16 мая 1812 г.).

Слободской, уѣздный городъ Вятской губерніи на прав., возвышенномъ берегу р. Вятки, при впаденіи въ нее рч. Спироки. Уже въ 1628 г. Слободской управлялся воеводами и имѣлъ свой уѣздъ. Въ 1708 г., какъ городъ Вятскаго дистрикта, причисленъ къ Сибирской губерніи; въ 1727 г. приписанъ къ Казанской г., въ 1780 г., при учрежденіи Вятскаго намѣстничества, сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Изъ пожаровъ особенно были опустошительны въ 1681 и 1742 г. Жит. 7,193. По своей торговой и промышленной дѣятельности С. занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ въ своей губерніи. 11 кожевенныхъ заводовъ. Слободскіе купцы, кромѣ внутренней торговли, удовлетворяющей мѣстнымъ нуждамъ, преимущественно ведутъ торговлю съ Архангельскимъ портомъ, отправляя туда мѣстныя произведенія черезъ пристани Ношульскую и Кайгородскую, Вологодской губ. Отпускная торговля годъ отъ году падаетъ по причинѣ неудобства отправки товаровъ.—Уѣздъ лежитъ въ с. части губерніи. Простран. 497,95 кв. м. (24,094 кв. в.). Площадь уѣзда имѣетъ вообще холмистую поверхность, усѣянную въ удольяхъ болотами и пересѣкаемую рѣчными долинами. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Камы. Изъ притоковъ Камы замѣчательна только р. Вятка. Почва уѣзда весьма разнообразна и отличается вообще неплодородіемъ. Добываніе нѣкоторыхъ полезныхъ ископаемыхъ составляетъ особый промыселъ мѣстныхъ жителей. Первое мѣсто принадлежитъ желѣзнымъ рудамъ. Лѣсами уѣздъ богатъ, особенно сѣв. его часть. Жит. 181,805 (муж. 86,148). Магометанскую религію исповѣдуютъ татары, между ними въ Верхнемъ и Нижнемъ Карпнѣ считается до 300 душъ бесерменъ. Кромѣ вышеозначенныхъ племенъ, въ уѣздѣ считается до 5 тыс. вотяковъ (всѣ христіане). Довольно важную отрасль промышленности составляютъ посѣвы льна и выдѣлка холста. Большее число лицъ занимаются охотою на звѣрей и птицъ. Къ лѣснымъ промысламъ относятся: рубка лѣса, судостроеніе, жженіе угля, собираніе ивовой коры и добываніе дегтя и смолы. Къ довольно распространеннымъ промысламъ должно отнести производство кузнечное и кожевенное, а также извозничество. Многіе также заняты бурлачествомъ, сплавомъ лѣса и барокъ по судоходнымъ рѣкамъ. Въ уѣздѣ находятся 4 чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ завода. *Над.*

Словаки, такъ назывались славянскіе обитатели сѣверной Венгріи, составлявшіе въ IX ст. ядро Велико-моравскаго государства и покоренные мало по малу, въ особенности съ сраженія подъ Пресбургомъ, мадьярами. — Словацкое племя со временъ доисторическихъ живетъ въ нынѣшней своей родинѣ, въ мѣстности, которую можно опредѣлить естественными границами: западную границу образуетъ рѣка Морава, сѣверную — Карпаты, южную — Дунай, начиная съ устьевъ Моравы до Вацова (Waitzen), и юговосточную — рѣки Уполь, Слана и Тиса до Карпатъ Седмиградскихъ и Буковинскихъ. Такимъ образомъ словацкій народъ находится на западѣ, сѣверѣ и востокѣ въ непрерывной связи съ славянскими племенами, особенно съ племенемъ русскимъ. На всемъ названномъ пространствѣ словаки живутъ почти сплошною массою, занимая 15 комитатовъ, изъ коихъ 4 (Тренчинскій, Оравскій, Зволенскій и Липтавскій) заселены ими исключительно. Численность словацкаго племени простирается по исчисленію Шафарика (Narodopis, Pr. 1842) до 2.750,000; по мнѣнію же Сасинка—до трехъ милл.; проф. Будиловичъ насчитывалъ 2.223,830 словаковъ. По общей народной переписи (въ началѣ пятидесятыхъ годовъ) число словаковъ, лѣтъ 25 тому назадъ, доходило до 1.630,000, а съ тѣхъ поръ значительно увеличилось. Поэтому свѣдѣнія проф. Будиловича ближе всего подходятъ къ истинѣ. Что касается до исповѣданія, то въ настоящее время около

½ милл. словаковъ принадлежатъ къ лютеранской церкви, а всѣ прочіе, слѣдовательно подавляющее большинство, исповѣдуютъ римско-католическую вѣру. Распространенное славянскими учителями православіе послѣ упорной борьбы было подавлено уже въ концѣ XIII р. Страна, обитаемая словаками, представляетъ гористую, окаймленную Карпатами, мѣстность. Долины и равнины плодородны и благопріятствуютъ развитію хлѣбопашества и огородничества, а на югѣ—и виноделію. Горы, покрытыя лѣсами, изобилуютъ желѣзными, мѣдными, а также и серебряными и золотыми рудниками. Такимъ образомъ природа страны и естественныя ея богатства вполнѣ обезпечиваютъ благосостояніе обитателей, и трудолюбивый словакъ могъ-бы благословлять свою родину, если-бы иноплеменники—мадьяры и гости—нѣмцы и евреи—не сдѣлали его нищимъ и гостемъ въ его землѣ, вслѣдствіе чего словакъ часто бываетъ принужденъ для заработокъ покидать родной край и уходить въ далекія страны. У насъ, въ Россіи, они извѣстны (преимущественно какъ продавцы проволочныхъ и жестяныхъ издѣлій) подъ именемъ венгерцевъ. Словаки раздѣляются на горцевъ и дольничанъ согласно той мѣстности, въ которой они живутъ; но у нихъ есть и другія названія, возникшія отъ своеобразнаго произношенія какого-нибудь мѣстоименія или слова. Такъ напр. чапаками называются тѣ словаки, которые произносятъ мѣстоименіе цо какъ чо; триками отъ произносимаго слова трнау, т. е. теперь и т. д. Политическую исторію словаковъ можно разсказать въ двухъ-трехъ словахъ. Въ IX в. моравскій князь Ростиславъ и особенно его преемникъ Святополкъ, соединивши въ одно цѣлое славянскія племена, обитавшія на сѣверѣ отъ средняго теченія Дуная, образовали сильное славянское государство, въ составъ котораго входила земля Словацкая, нынѣшняя Моравія, Чехія и часть Малой Польши. Въ этой славянской державѣ св. Кириллъ и Меѳодій (863 — 870) распространили греко-восточное христіанство, основали нѣсколько епископій и митрополію въ Нитрѣ. Торговыя связи, промышленный и предпріимчивый характеръ народа, естественныя богатства страны — все это дѣлало юную державу могущественною и опасною соперницею нѣмецкихъ королей. Понятно поэтому, что послѣдніе употребляли всѣ усилія, чтобы подорвать ея могущество. Король Арнульфъ (887 — 899), послѣ смерти Святополка, воспользовался раздорами между тремя сыновьями его и съ помощью нарочно для того имъ призванныхъ дикихъ ордъ мадьярскихъ—положилъ конецъ краткому существованію Велико-Моравской державы (869 г.). Съ этого времени словаки переходили то подъ верховную власть чеховъ, то поляковъ, то мадьяръ; наконецъ въ 1018 г. окончательно были присоединены къ венгерскому государству, не перестающему имъ благодѣтельствовать — по своему — и понынѣ. Нѣсколько разъ имъ была торжественно обѣщана равноправность съ мадьярами, было обѣщано признаніе и народности ихъ и языка,—но все лишь на словахъ, на дѣлѣ-же мадьяры всячески стараются подавить словацкую народность и языкъ. Литературнымъ языкомъ у словаковъ съ начала XV в. былъ языкъ чешскій, проникшій къ нимъ вмѣстѣ съ ученіемъ Гуса и распространившійся особенно одновременно съ распространеніемъ реформаціи, которая и у словаковъ послужила подобно тому, какъ у словинцевъ и лужичанъ, къ спасенію отъ окончательной гибели народнаго языка. Болѣе извѣстные словацкіе писатели XVI, XVII, XVIII вв. писали полатыни, какъ напр. Колацинашъ († 1583), современникъ его Инститорисъ Можовскій и др. Общій характеръ словацкой литературы XVI—XVIII в.—церковно-религіозный. Первая, сколько извѣстно, печатная словацкая книга (1581 или 1583) есть латинско-словацкій катихизисъ Пруна († 1586). Изъ писателей XVII в. слѣдуетъ упомянуть Георгія Тарновскаго († 1637). Въ XVIII в. чешскій языкъ уже сталъ-было общепринятымъ литературнымъ языкомъ у словаковъ, какъ произошелъ мало по малу подготовленный литературный переворотъ, произведенный преимущественно двумя лицами: Бернолакомъ († 1813) и Фандли. Переворотъ состоялъ въ томъ, что словаки отказались отъ употребленія чешскаго языка и возвели собственный, народный языкъ въ языкъ литературный,

принявши за основаніе такъ называемое тернавское нарѣчіе. Бернолакъ составилъ грамматику словацкаго языка по новому литературному нарѣчію. Фандли написалъ «Проповѣди» языкомъ, установленнымъ этой грамматикой. Главнымъ представителемъ «Берполачины» былъ священникъ—поэтъ Янъ Голый († 1849); важнѣйшія его произведенія суть поэмы: Святоплъкъ, Кирилло-Меѳодіада и Славъ, писанныя гекзаметрами. Кромѣ Голаго, изъ представителей Берполачины упомянемъ еще кардинала Рудняя, издателя словаря, и Гамуляка, основателя «Общества любителей словенскаго языка и литературы». Соотвѣтственно этому движенію среди словаковъ - католиковъ, мы встрѣчаемъ подобное-же явленіе среди словаковъ-лютеранъ. Руководители послѣднихъ были свящ. Таблицъ и проф. слав. филолог. въ Прешборкѣ Георгъ Палковичъ. Дѣятельность свою они начали учрежденіемъ въ Прешборкѣ «Общества чешско-слов. литер. и языка». Съ 40-хъ годовъ въ Словачинѣ закипаетъ болѣе оживленная литературная дѣятельность, являются новые дѣятели, новая литературная школа. Основателемъ ея былъ знаменитый словакъ Людевитъ Штуръ († 1856), политикъ, поэтъ, ученый и публицистъ. На ряду съ тремя литературными корифеями штуровской школы (Штуромъ, Гурбаномъ и Годжей) мы должны назвать особенно два имени: Сладковича, лучшаго словацкаго поэта, и Халупку. Около этихъ корифеевъ словацкой литературы группируется цѣлая плеяда другихъ болѣе или менѣе значительныхъ талантовъ. Назовемъ Заборскаго, Грайхмана, Желло, Полярика, Викторина, Іозефовича, Зоха, Кузмани и Павлини-Тота. Большая часть сюжетовъ словацкой поэзіи заимствуется изъ народной жизни современной и прошлой, словацкой или общественной. Идея панславизма продолжаетъ быть вдохновляющей музой словацкой литературы. Это не измѣнилось даже послѣ горькихъ разочарованій 48 и 49 годовъ. Въ 1850 г. Гаттала издалъ новую грамматику, принятую теперь вездѣ. Изчезло одно поколѣніе народныхъ дѣятелей (Штуръ, Гурбанъ и Годжа); но ихъ мѣсто не осталось празднымъ: Францисце, Кузмани, Павлини-Тотъ, епископъ Мойзесъ и другіе снова взялись за дѣло народнаго пробужденія и возрожденія. Самымъ важнымъ событіемъ было учрежденіе въ 1863 г. словацкой матицы, образовавшей центръ, вокругъ котораго собрались всѣ лучшія силы страны и изъ котораго стала направляться просвѣтительная дѣятельность патріотовъ на образованіе народныхъ массъ. Польскіе политики не благоволятъ къ словакамъ за ихъ демократизмъ, за ихъ панславизмъ, за ихъ дружбу къ Россіи. Наука и литература словацкая, конечно, еще бѣдна и едва только зарождается. По примѣру Матицы образовалось въ 1869 году второе общество: Spolek sv. Voitecha, такъ-же съ цѣлью содѣйствовать распространенію грамотности среди народа. Теперь словаки имѣютъ свою политическую газету Nàrodnie noviny (выход. 3 раза въ недѣлю), политическій ежемѣсячникъ Hlàsnik, беллетристическій ежемѣсячникъ Orol и др. Изъ альманаховъ издано: Concordia» (1858), «Lipa» I, 1860, II—1862, III—1864, «Živena»—1872, «Nitra», —1876, II—1877 (обѣ послѣднія книжки на чешскомъ языкѣ). *Г. В.*

Словарь, собраніе и объясненіе словъ какого либо языка, расположенныхъ въ азбучномъ порядкѣ или по производству, также собраніе реченій какого либо знанія или науки.

Словацкій, *Юлій*, польскій поэтъ, сынъ извѣстнаго въ польской литературѣ виленскаго професора Евсевія Словацкаго (1809 † 1851); принималъ участіе въ возстаніи, 1830 г. ревностный приверженецъ мистическо-религіозно-политической партіи мессіанизма Товянскаго. Стихотворенія его эпическаго, лирическаго и драматическаго содержанія.

Словенскій конецъ, одна изъ пяти частей (концовъ), на которыя раздѣлялся нижній Новгородъ.

Словенскъ, городъ, другое название *Изборска*.

Словенцы или словене, такъ назывались славянскія поколѣнія, обитающія въ Штиріи, Каринтіи и Краинѣ; они назывались вендами въ ученыхъ сочиненіяхъ; уже въ 788 г. покорены были Карломъ Великимъ, который всю страну

нхъ Хорутанію присоединилъ къ своей имперіи, какъ Вендскій Маркъ. Языкъ ихъ ближе всего подходитъ къ иллирійско-сербскому и имѣетъ много старинныхъ письменныхъ памятниковъ. Съ XVI ст. усовершенствованъ, особенно духовными. Лучшую грамматику издалъ Копитаръ (Лайбахъ 1808) и словарь Уарникъ и Лужо (Лайбахъ 1832). Обновителемъ словенцовъ явился докторъ Блейвейсъ (р. 1808); онъ началъ свою дѣятельность въ сороковыхъ годахъ, основалъ газету Novice, издалъ до 27 книгъ и брошюръ; состоитъ предсѣдателемъ «Словенской Матицы». См. Хорутанская литература.

Словесное состязаніе тяжущихся сторонъ въ гражданскомъ процесѣ, прекращается предсѣдателемъ, какъ скоро онъ найдетъ дѣло достаточно разъясненнымъ, лишь бы обѣ стороны были допущены къ ровному числу словесныхъ объясненій.

Словесность, тоже что литература, но заключаетъ въ себѣ болѣе общее понятіе, подъ которое подходятъ всѣ словесныя произведенія одного языка, не исключая ученыхъ, тогда какъ слово литература относится болѣе къ легкимъ произведеніямъ. Народная, т. е. простонародная *словесность*, противопоставленная словесности образованныхъ классовъ или литературѣ, имѣетъ одинъ признакъ, весьма существенный, по которому ее очень легко отличить: словесность народная есть словесность устная, словесность, не знающая пособія письменности. Закрѣпленіе произведеній словесности только одною памятью достаточно лишь на той ступени развитія, когда изъ общенароднаго уровня еще не выдвигаются замѣчательныя особи, способныя проявлять личныя новыя мысли, а когда мысли, чѣмъ либо высказываемыя, служатъ только выраженіемъ мыслей и чувствъ, раздѣляемыхъ всѣми, и потому легко переходятъ изъ устъ въ уста, въ видѣ пѣсни или сказанія, начинаемыхъ однимъ, продолжаемыхъ другими, доработываемыхъ совокупнымъ творчествомъ многихъ людей. Нѣтъ никакой возможности сказать, кто тутъ началъ и кто продолжалъ. Тутъ нѣтъ никакого понятія объ авторствѣ. Произведенія народной словесности состоятъ изъ цѣлаго ряда разновременныхъ наслоеній, среди которыхъ сохраняются слѣды даже самаго отдаленнаго времени.

Словесные суды, производили судоговореніе словесно, письменныхъ же просьбъ и разбирательствъ къ нимъ не допускалось.

Словесныя науки, относящіяся къ свойствамъ, чистотѣ, правильности языка и къ изящному выраженію на немъ своихъ мыслей. Къ нимъ принадлежатъ: грамматика, стилистика, реторика.—*Слово*, 1) названіе 19 буквы въ славянской азбукѣ и 18 въ русской азбукѣ; 2) всякое реченіе, состоящее изъ одного или нѣсколькихъ слоговъ, служащее изобразительнымъ знакомъ какого либо предмета или понятія, 3) рѣчь, разговоръ, бесѣда, 4) въ книгахъ новаго завѣта иногда: Сынъ Божій.—*Слово судное*, четвероугольный нагрудникъ ветхозавѣтнаго первосвященника, въ коемъ по числу колѣнъ Израилевыхъ вставлено было 12 драгоцѣнныхъ камней.—*Слово и дѣло*, старинное выраженіе, означавшее доносъ по важному преступленію.

Словолитничество, искусство выливать изъ металла буквы для печатанія. Оно началось тотчасъ по изобрѣтеніи книгопечатанія, замѣнивъ первоначальныя деревянныя литеры болѣе твердыми, прочными и дешевыми изъ металла. Поэтому изобрѣтатели книгопечатанія были первыми словолитчиками. Буква сначала вырѣзается возвышенно на стальномъ чеканѣ и этотъ чеканъ закаливаютъ до того, что онъ дѣлается твердымъ и его можно вбивать въ мѣдь. Такимъ образомъ получается форма буквы, которая ставится въ литейный инструментъ. Въ такую форму для каждой буквы отдѣльно работникъ вливаетъ растопленный типографскій металлъ—смѣсь свинца съ $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{16}$ антимонія. Вылитыя литеры отшлифовываются на песчаникѣ и окончательно отдѣлываются въ обтачивательномъ инструментѣ. Очень крупныя буквы прежде выливались въ пескѣ; но потомъ для нихъ изобрѣли особыя отливательныя машины. Для

сбереженія времени при отливаніи отдѣльныхъ литеръ искали возможности выполнять эту работу на машинахъ. Первую такого рода машину изобрѣлъ Апплегатъ; болѣе удобная была изобрѣтена сначала въ Америкѣ и совершенно преобразована въ Лейпцигѣ въ мастерской Брокгауза. Она настолько лучше прежнихъ машинъ, что введена теперь почти повсюду. На ней одинъ работникъ можетъ въ часъ вылить до 2,000 буквъ. Металлъ заключается въ бассейнѣ, въ которомъ находится давящій насосъ. Послѣдній вгоняетъ металлъ въ опредѣленные періоды въ приставленную форму. Когда литера вылита, сама машина снимаетъ форму, раскрываетъ ее, выбрасываетъ буквы, закрываетъ форму и подноситъ ее къ насосу, гдѣ вышприцовывается метталъ. Всѣ эти движенія инструмента и насоса производятся простымъ вращеніемъ рукоятки. Буквы изъ этой машины превосходны, остры и притомъ легче, чѣмъ вылитыя отъ руки, потому что внутри пусты. При большихъ типографіяхъ обыкновенно имѣется и словолитня.

Слово о Полку Игоревѣ, единственный поэтическій литературный памятникъ XII в.—созданіе личнаго творчества, народное по духу. Характеръ умышленно-историческій (неизвѣстный пѣвецъ прямо говоритъ, что хочетъ пѣть не по замышленію бояню, а по былинамъ сего времени), но много миѳологическихъ намековъ. Воспѣваемое событіе—несчастный походъ Игоря Сѣверскаго на половцевъ, записанный въ Ипатьевской лѣтописи подъ 1188. При эпическомъ содержаніи слово проникнуто лиризмомъ. До сихъ поръ многія мѣста С. не вполнѣ объяснены: съ комментаріями издалъ его Дубенскій въ Москвѣ. Въ С. встрѣчается и нѣсколько восточныхъ словъ. Новѣйшіе переводы: Минаева, Мея, Гербеля. Послѣднее изданіе (1878) Потебни. Открыто было Мусинымъ-Пушкинымъ еще въ концѣ XVIII в. въ сборникѣ конца XIV в. или начала XV в. и издано въ 1800. Въ 1812 г. рукопись сгорѣла, вслѣдствіе чего явились сомнѣнія въ подлинности слова, впослѣдствіи разсѣянныя (Доказательства въ пользу подлинности у Шевырева въ «Исторіи Русской Словесности», ч. II, стран 260—268). Въ 1864 г. въ бумагахъ Екатерины II найденъ списокъ Слова, снятый съ первоначальной рукописи, но съ варіантами.—*Словопроизведеніе*, часть грамматики, въ которой показываются происхожденіе, качество и разныя перемѣны въ окончаніи словъ; тоже что этимологія.— *Словосочиненіе*, тоже что Синтаксисъ.

Словотитла, сократительный знакъ въ церковныхъ книгахъ, изображаемый такъ ҃.

Словущее воскресенье, такъ назывался въ народѣ день, посвященный церковью воспоминанію освященія храма, построеннаго Константиномъ Великимъ на Голгоѳѣ, въ память Воскресенія Христова и освященнаго 13 сентября.

Словцовъ, *Петръ Андреевичъ*, русскій ученый; учился и преподавалъ (1792—1795) въ Тобольской и Петербургской семинаріяхъ, потомъ былъ директоромъ Иркутской гимназіи, ревизоромъ сибирскихъ училищъ, отличался необыкновенными способностями; написалъ: «Историческое обозрѣніе Сибири», похвальныя слова, стихи и прочее.

Слогоудареніе, тоже что просодія, совокупность нѣсколькихъ буквъ, составляющихъ одинъ сложный звукъ; составная часть слова.

Слогъ, способъ выраженія писателя, отличіе языка его сочиненій отъ другого писателя. Каждый замѣчательный писатель имѣетъ въ слогѣ особенности, по которымъ его легко отличить отъ другаго. Въ этомъ смыслѣ Бюффонъ говорилъ, что «слогъ это-тотъ же человѣкъ». Есть особенности и въ слогѣ цѣлыхъ націй. Реторика различала нѣкогда высокій, средній и низкій слогъ и учила хорошему слогу. Теперь поняли, что можно только научить правильному слогу, а всѣ другія свойства его зависятъ отъ индивидуальности писателя. С. можетъ быть также серьезный, которымъ пишутся ученыя сочиненія, диссертаціи, научныя изслѣдованія, и легкій, такъ называемый непринужденный, близкій къ разговорному: способъ выраженія писателя, по большей части состоящій изъ небольшихъ, легко построенныхъ предложеній, чуждый архаизмовъ и словъ не

свойственныхъ родному языку пишущаго. У насъ заслуга въ отношенія допущенія въ литературу слога легкаго, главнымъ образомъ принадлежитъ Карамзину; съ его времени этотъ слогъ все болѣе и болѣе пріобрѣтаетъ гражданственности и наконецъ достигаетъ изящныхъ образцовъ въ прозѣ Пушкина.

Слодтцъ, *Себастьянъ*, скульпторъ (1655 † 1726), работалъ въ царствованіе Людовика XIV. Статуя его: «Аннибалъ, считающій кольца римлянъ, убитыхъ въ Каннѣ» въ тюльерійскомъ саду; «Святой Амвросій» въ церкви Инвалидовъ; «Протей и Аристея» въ версальскомъ паркѣ. — С. *Рене Мишель* (1705 † 1764). На 21 году получилъ первую награду за скульптуру. Посланъ въ Римъ, получилъ мѣсто рисовальщика въ кабинетѣ короля. Главныя изъ его работъ: «Святой Бруно, отвергающій корону, принесенную ему ангеломъ», въ церкви святаго Петра въ Римѣ; «Гробница Ланге» въ церкви св. Сульпиція въ Парижѣ.

Слоеватость, общее свойство всѣхъ горныхъ породъ воднаго происхожденія, расположенныхъ слоями, иногда рѣзко отдѣляющимися одинъ отъ другаго.

Слоевище, ростецъ (Thallus), органъ питанія низшихъ споровыхъ растеній, разростающійся во всѣ стороны и въ которомъ не различается отдѣльныхъ частей какъ корень, стебель и листья (почему самыя растенія называются также слоевцовыми или безлистными), состоитъ по большей части изъ клѣточекъ одинаковой формы и дѣятельности, и только когда наступаетъ періодъ образованія споръ, тогда на слоевищѣ развиваются новаго рода клѣточки, назначенныя исключительно для этой цѣли. Слоевища имѣютъ лишайники, водоросли и грибы. Смотря по числу, формѣ и свойству клѣточекъ, входящихъ въ составъ слоевища, оно бываетъ одноклѣтчатое, многоклѣтчатое, нитчатовидное, кожистое, листовидное, вѣтвистое, студенистое и проч. Величина слоевища также различна, начиная отъ микроскопической клѣточки до длины нѣсколькихъ сотъ футовъ (300—1500). Цвѣтъ очень разнообразный, особенно ярко окрашены слоевища у водорослей.—Слоевцовыя споровыя растенія см. Споровыя растенія.

Сложеніе, одно изъ четырехъ дѣйствій низшей математики, по которому нѣсколько величинъ соединяются въ одну, называемую суммою. Дѣйствіе сложенія обозначается знакомъ + (плюсъ). Въ физикѣ сложеніемъ и разложеніемъ называется отыскаціе равнодѣйствующей ихъ.—*Сложеніе и разложеніе силъ*. С. с. въ механикѣ—дѣйствіе, коимъ нѣсколько данныхъ силъ замѣняются одною, равнодѣйствующею, въ противоположность *разложенію*. Оба эти дѣйствія производятся съ помощію построенія параллелограмовъ и параллелепипедовъ (см.) силъ. Этимъ же способомъ можно производить с. и *р. скорости и ускоренія.*— *Положенія по сложенію силъ*: 1) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ въ одну сторону на точку, равна ихъ суммѣ и дѣйствуетъ въ ту же сторону. 2) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ на точку въ противныя стороны, равна ихъ разности и дѣйствуетъ въ сторону большей. 3) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ подъ угломъ, выражается діагональю параллелограмма, построеннаго на направленіяхъ составляющихъ силъ, и котораго стороны пропорціональны силамъ. 4) Если двѣ параллельныя силы дѣйствуютъ въ сторону, то равнодѣйствующая равна ихъ суммѣ и дѣлитъ растояніе между точками приложенія на части обратно пропорціональныя величинамъ данныхъ параллельныхъ силъ. 5) Если двѣ параллельныя силы направлены въ противоположныя стороны, то равнодѣйствующая равна ихъ разности, направлена въ сторону большей силы и разстоянія точки ея до точекъ приложенія данныхъ силъ обратно пропорціонально величинамъ данныхъ параллельныхъ силъ.—С. *минеральныхъ массъ* весьма разнообразно; обыкновенно различаютъ: 1) кристаллическое с., когда соединенныя недѣлимыя массы сохранили яснораспознаваемую кристаллическую форму; 2) *шестоватое*, когда недѣлимыя расположены въ видѣ шестовъ; 3) *зернистое*, когда недѣлимыя имѣютъ видъ зеренъ; 4) *лучистое*, въ видѣ лучей, 5) *волокнистое* или *жилковатое*, въ видѣ волоконъ или жилокъ 6) *скорлуповатое*, въ видѣ скорлупы; 7) *чешуйчатое*, въ видѣ чешуекъ. Когда,

же недѣлимыхъ, по причинѣ малости, вовсе нельзя различить, то с. называютъ *плотнымъ*, а при незначительномъ сцѣпленіи частицъ—землистымъ (мѣлъ).

Сложнокрылыя или жильнокрылыя, семейство насѣкомыхъ см. Суставчатыя.

Сложная *упругость и сопротивленіе* (механ.), упругость и сопротивленіе, возбужденныя въ тѣлѣ дѣйствіемъ нѣсколькихъ силъ.

Сложное движеніе въ механикѣ, происходящее отъ совокупности нѣсколькихъ простыхъ движеній; всѣ криволинейныя движенія сложны.—С. количество или многочисленность въ алгебрѣ, тоже, что полиномъ.—С. число, число, составленное изъ произведенія двухъ или большаго числа множителей, изъ коихъ исключается единица.

Сложнохвостикъ (Ptygura), названіе инфузорій изъ породы коловратокъ. — *Сложноцвѣтныя* (Compositae, Cossiniaceae, Synantherae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній; одно изъ самыхъ естественныхъ и прекрасно характеризованныхъ семействъ. 12,000 видовъ этого семейства распространены по всей землѣ. Оно состоитъ изъ тр въ, рѣдко кустарниковъ съ разсѣяннымъ листорасположеніемъ, и иногда содержащихъ млечный сокъ; прилистниковъ нѣтъ. Цвѣтки иногда полные, иногда не полные, иногда же совсѣмъ безполые (flores neutri). Каждый цвѣтокъ нерѣдко сидитъ въ пазухѣ особаго прицвѣтника, пленки (palea); если послѣдніе присутствуютъ, то цвѣтоложе называется пленчатымъ (paleaceus); если же пленокъ нѣтъ, то цвѣтоложе называется *голымъ*. Всегда сростнолепестный вѣнчикъ имѣетъ большею частью пять, иногда четыре или три разрѣза. Плодъ сухой сѣмянка и содержитъ безбѣлковое сѣмя. Цвѣтки, сидящіе на поверхности цвѣтоложа, нерѣдко иначе организованы и окрашены, чѣмъ тѣ, которые сидятъ по краямъ его; первые носятъ названіе срединныхъ цвѣтковъ, а послѣдніе—краевыхъ цвѣтковъ. Такъ какъ сложноцвѣтныя богаты млечнымъ сокомъ, горькими веществами и эфирными маслами, то очень многія изъ нихъ употребляются въ медицинѣ, техникѣ и домашнемъ хозяйствѣ Замѣчательни въ медицинскомъ отношеніи: цвѣтки Arnica montana, цвѣтки ромашки Matricaria chamomilla, цвѣтки римской ромашки Anthemis nobilis, цвѣтки неизвѣстнаго вида полыни, растущаго на востокѣ (эти цвѣтки (flores cinae) ошибочно названы цитварнымъ сѣменемъ); листья мать-и-мачиха, Tussillago Farfara, листья Cnicus benedictus, корень Artemisia vulgaris, корень лопуха, Lappa tomentosa, L. officinalis, L. minor, корень Anacyclus officinarum, корень девясила, Inula helenium, корень и листья *одуванчика*, Toraxacum officinale, листья полыни, Artemisia Absithium, эфирное масло пижмы, Tanacetum vulgare, наконецъ засушенный млечный сокъ латука, Lactuca virosa, L. sativa подъ именемъ Lactucarium. Употребляются въ пищу: салатъ-латукъ, Lactiva sativa, цикорій, Cychorium endivia, артишокъ Cynara scolymus, эстрагонъ, Artemisia dracunculus, сладкій корень, Scorconera hispanica, наконецъ подсолнечникъ, Helianthus annuus, и *земляная груша* H. tuberosus. Изъ плода мадьи Madia sativa добывается масло; корень Cichorium Intybus составляетъ извѣстный суррогатъ кофе; головки саофлора Carthamus tinctorius доставляютъ желтую и красную краски. Украшающія растенія: Альпійское Gnaphalium leontopodium, иммортельки—Helichrysum и Gnaphalium; мордовникъ, Echinops, ноготки, Calendula, бархатки Tagetes, цинніа Zinnia, китайскія астры, Callistephus, георгины, Dahlia variabilis, астры, Aster, цинераріи, Cineraria. Въ Германіи растутъ: Eupatorium; маргаритка, Bellis perennis; Erigeron, Solidago, Astemisia, тысячелистники, Achillea, Anthemis, Chrysanthemum, Senecio, чертополохи и репейники — Cirsium, Silybum, Carduus и Onopordon, Carlina, Centaurea: C. cyanus, василекъ, Tragopogon, козлобородникъ Crepis, Hieracium. Роды и виды чрезвычайно многочисленны и распространены во всѣхъ частяхъ свѣта: они составляютъ почти $^1/_{10}$ всѣхъ явнобрачныхъ. По Жюссье, распадаются на три отдѣла: 1) щитоносныя (Corymbiferae) съ цвѣточною головкою имѣющею въ срединѣ цвѣты трубчатые, двуполые, на краю—большею частью язычковые, женскіе или безполые (подсолнечникъ, ромашка, тысячелистникъ); 2) язычкоцвѣтковыя (Cichoriaceae) съ цвѣточными головками,

состоящими изъ цвѣтковъ исключительно язычковыхъ, двуполыхъ (цикорій, одуванчикъ, салатъ и 3) артишоковыя (Cynareae) съ цвѣточными головками, состоящими изъ цвѣтковъ трубчатыхъ, большею частью двуполыхъ (артишокъ, лопушникъ, василекъ).—*Сложные листья*, см. Сочлененіе.—*Сложные радикалы*, см. Радикалы.—*Сложныя величины*, въ математикѣ тѣ, которыя состоятъ изъ нѣсколькихъ величинъ, соединенныхъ между собою знаками + или —.

Сложные *инструменты* въ акустикѣ—тѣ, въ коихъ происходятъ усиленія звуковъ; сюда принадлежатъ большіе музыкальные *и.*: скрипка, фортепіано и пр.

Сложный *маятникъ*, всякое твердое тѣло или неизмѣняемая система тѣлъ, приводимая въ движеніе силою тяжести около неподвижной оси или точки.

Сложныя *звѣзды*, см. Двойныя звѣзды. — *Сложный орденъ*, въ архитектурѣ смѣшанные ордена колоннъ.

Слоистое облако (Stratus) въ метеорологіи, видъ облаковъ, ограничивающихъ видимый горизонтъ неба въ видѣ болѣе или менѣе горизонтальной стѣны почти непроницаемой для солнечныхъ лучей, и потому представляющихся сѣрыми, иногда же совершенно бѣлыми. *С.-кучевое облако* (Cumulostratus) въ метеорологіи, облако, среднее между слоистымъ и кучевымъ; этотъ видъ облаковъ наиболѣе способенъ обратиться въ дождевыя.

Слока, въ древне-индійскомъ метрѣ четырехстрочная строфа, въ особенности древнеэпическій индѣйскій стихъ, которымъ написаны эпопеи Магабгарата и Рамайяна.

Сломъ (морск.), то мѣсто у вантъ, гдѣ основываются швицъ-сарвени.

Слона орденъ, важнѣйшій датскій орденъ, учрежденъ королемъ Христіерномъ I въ 1474 г. Самый орденъ—небольшой золотой, покрытый бѣлой эмалью слонъ висящій на цѣпи, составленной изъ голубыхъ слоновъ, скрѣпленныхъ колечками. Парадное платье кавалеровъ ордена — малиновый плащъ съ бѣлымъ крестомъ на лѣвомъ плечѣ.

Слоникъ, тоже, что Долгоносикъ.

Слонка бекасъ (Scolopax rusticola); темя и лобъ пепельнаго цвѣта, маховыя крылья съ желтыми пятнами. Держится въ лѣсу и кустахъ. Сюда относятся: вальдшнепъ, слонка и др.

Слонимъ, уѣздный городъ Гродненской губерніи, по обоимъ берегамъ р. Шары. Въ нач. XII в. встрѣчается имя г. С. Съ прекращеніемъ династіи Галицко-Волынскихъ князей (въ XIV ст.) С. окончательно достался Литвѣ. По особеннаго процвѣтанія С. достигъ во второй полов. XVIII стол., когда слонимскимъ старостою былъ назначенъ гетманъ Мих. Огинскій. По присоединеніи Литовскаго княжества къ Россіи, въ 1795 г., С. назначенъ губернскимъ городомъ Слонимской губ; въ 1796 г., при образованіи Литовской губ., С. обращенъ въ уѣздный городъ. Жит. 11,596. Здѣсь одна изъ важнѣйшихъ пристаней въ губерніи. — Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр 131,37 кв.м. (6356,9 кв. в). Въ с. части мѣстность нѣсколько возвышенная и холмистая, въ южной же низменная и ровная. Гористая поверхность имѣетъ почву песчанистую и жироватую, въ ю. части уѣзда грунтъ несчано-глинистый, мѣстами каменистый. Р. Ясельда, Нѣманъ, Шара. Лѣса сосредоточены преимущественно въ вост. части. Жит. 137,725 (муж. 68,205). По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ. Заводско - фабричная промышленность въ уѣздѣ довольно развита. *Над.*

Слоновая бумага получается чрезъ склеиваніе 6 листовъ гладкой (веленевой) рисовальной бумаги пергаментнымъ клеемъ и медленное высушиваніе на доскѣ изъ сланца; сухую бумагу шлифуютъ стеклянной бумагой (см.), покрываютъ мелкимъ гипсомъ на клею, опять шлифуютъ, покрываютъ раза 3 слабой клеевой водой и сушатъ. С. *б.* для писанья свинцовымъ карандашемъ, приготовляется изъ обыкновенной толстой, бѣлой, хорошей бумаги, кою покрываютъ слоемъ известковаго молока, сушатъ, натираютъ костью и сатинируютъ между мѣдными пластинками.—С. *вошь*, см. Анакардъ.

Слоновая кость, такъ называются клыки слона, употребляемые на выдѣлку небольшихъ вещей, замѣчательны твердостью и бѣлизною. Клыки азіятскихъ слоновъ не велики и хрупки, а потому для выдѣлки употребляется преимущественно африканская слоновая кость. — *Слоновая рѣка*, въ Капской землѣ, въ началѣ течетъ по сѣверу, потомъ поворачиваетъ на западъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ.—*Слоновое дерево* (Phytelephas macrocarpa), изъ сем. пальмовыхъ (Palmae); его твердый какъ кость сѣмянной бѣлокъ употребляется на издѣлія вмѣсто слоновой кости. — *Слоновый островъ*, на западномъ берегу Передней Индіи, недалеко отъ Бомбея; названный такъ европейцами по огромнымъ слонамъ, высѣченнымъ изъ черныхъ скалъ. Тутъ же находится знаменитая пещера съ храмомъ, высѣченная въ порфировой скалѣ; передъ выходомъ ея большой трехглавый бюстъ: Брамы, Вишну и Сивы. Стѣны пещеры, поддерживаемыя 42 пиластрами, украшены барельефами, изображающими миѳическія дѣянія Сивы.

Слоновыя (Elephantida). Признаки этого единственнаго сем. хоботныхъ (Proboscida) тѣ же, что и всей группы (см. Хоботныя). Сюда принадлежатъ слоны (Elephandita), отличающіеся присутствіемъ двухъ бивней, расположенныхъ въ межчелюстныхъ костяхъ и они суть верхніе рѣзцы, а нижнихъ рѣзцовъ нѣтъ; коренные зубы складчатые, покрытые многочисленными поперечными пластинками. 1) *Слонъ индѣйскій* (Elephas indicus) сѣраго цвѣта, лобъ вогнутый, уши умѣренно развитыя, коренные зубы представляютъ лентовидныя полоски эмали на жевательной поверхности, достигаетъ 12—16 футовъ длины и 8—12 футовъ высоты; водится въ Остъ-Индіи и на Цейлонѣ. 2) *Слонъ африканскій* (Elephas africanus), имѣетъ выпуклый лобъ, весьма большія уши и коренные зубы представляютъ не волнообразные, а веретенообразные края. Длина его 10—16 футовъ и высота 10—12 футовъ. Водится въ средней и южной Африкѣ. 3) *Мамонтъ* (см. эт.).

Слонъ (Sloane), *Гансъ*, основатель лондонскаго British museum (1660 † 1752), докторъ и ботаникъ. Въ 1708 г. сопровождалъ въ Ямайку Альбемерля. Въ 1708 г. членъ парижской академіи наукъ, при Георгѣ I главный докторъ британской арміи. Сочиненія его. «Catalogus plantarum quae in insula Yamaica sponte proveniunt» 1699. Путешествія на Мадеру, въ Ямайку, на Барбадосскіе острова и др.

Слонецъ, снарядъ, употребляемый крестьянами, преимущественно въ сѣверныхъ губерніяхъ, для ловли птицъ и звѣрей.

Служба, мѣра земли въ бѣлорусскихъ губерніяхъ, равная 270 десятинамъ и 900 квадр. саженямъ. — *Службы*, особенное строеніе въ домахъ: людская, конюшня, сарай и проч.—*Служебникъ*, церковная книга, въ коей находятся молитвы, читаемыя священникомъ и діакономъ на вечерни, утрени и литургіи, и вообще руководство для совершенія ихъ, составленная въ Россіи въ недавнее время.—С. *архіерейскій*, содержитъ литургіи съ обрядами архіерейскаго служенія, также посвященія въ различныя церковныя степени и чинъ освященія антиминсовъ; перешелъ къ намъ изъ Греціи. — *Служка*, казенный крестьянинъ, приписанный для прислугъ къ архіерейскому дому или къ монастырю; также вообще монастырскій прислужникъ, не посвященный въ монахи.

Служилые люди, *послужильцы*, въ древней Руси люди, находившіеся на службѣ князя. По присоединеніи удѣловъ они раздѣлялись на дворъ великаго князя и на дѣтей боярскихъ—городовыхъ.

Слука, видъ бекаса слонки.

Слупленіе кожицы (Desquammatio) такъ называется спаденіе и отслойка верхней кожицы, послѣ различныхъ воспаленій и сыпныхъ болѣзней общихъ покрововъ костей.

Слуховая труба, инструментъ, употребляемый тугоухими для усиленія доходящаго до нихъ звука; состоитъ изъ трубы, постепенно съуживающейся къ одному концу такъ, что можетъ быть вложена въ ухо, на другомъ концѣ ея

воронкообразное расширеніе для того, чтобы попадала въ нее большая часть звуковъ и отразилась по направленію въ ухо. Старались трубамъ этимъ давать разныя кривизны, но ничего этимъ не выиграли. — *Слуховой проходъ* (Meatus auditorius), раздѣляется на наружный и внутренній: 1) Наружный (Meatus auditorius externus), состоитъ изъ хрящевой трубки, продолженія ушнаго хряща, представляющей открытый снаружи и сверху каналъ, переходящій во 2) внутренній слуховой проходъ (Meatus auditorius internus), представляющій костяную трубку, находящуюся въ каменной части (pars petrosa) височной кости. Часть костяная имѣетъ на внутреннемъ концѣ бороздку (Sulcus tympani) для принятія барабанной перепонки, ограничивающей весь каналъ внутри. Длина канала—отъ 9 до 18 линій, направленіе вообще горизонтальное, снаружи внутри выстилается продолженіемъ наружныхъ покрововъ, постепенно принимающихъ характеръ слизистой оболочки. Хрящевой слуховой проходъ имѣетъ множество желѣзокъ, выдѣляющихъ желтоватую, на воздухѣ черствѣющую матерію, ушную сѣру (cerumen). Физіологическое значеніе с. п. состоитъ въ томъ, чтобы сотрясеніе, производимое въ воздухѣ звукомъ, довести посредствомъ слуховаго нерва (Nervus acusticus) до сознанія. Болѣзненное состояніе слуха бываетъ припадкомъ нѣкоторыхъ болѣзней, или какъ самостоятельное, происходящее отъ паралича нерва, воспаленія внутреннихъ частей слуховаго прохода съ его послѣдствіемъ — натноеніемъ.— *Слухъ* (Auditus), одно изъ 5 чувствъ животнаго тѣла, посредствомъ котораго волнообразное сотрясеніе воздуха, извѣстной скорости и силы, ощущается какъ звукъ опредѣленной силы. Воздушныя волны проникаютъ, чрезъ ушную раковину и наружный слуховой проходъ, до барабанной перепонки, въ которой приросъ молотокъ, передающій полученное сотрясеніе другимъ слуховымъ косточкамъ, наковальнѣ и стремени, которыя въ свою очередь сообщаютъ это сотрясеніе влагѣ, во внутреннемъ слуховомъ проходѣ (преддверію, лабиринту и улиткѣ). Слуховой нервъ, чувствуя сотрясеніе жидкости, проводитъ это впечатлѣніе до мѣста восхожденія изъ мозга, который сознаетъ впечатлѣнія эти какъ шумъ или звукъ. — *Наружное ухо* назначено для воспріятія, собиранія и усиленія звуковыхъ лучей. Эта цѣль тѣмъ лучше достигается, чѣмъ ухо больше и эластичнѣе, чѣмъ глубже его раковина и чѣмъ больше оно отстоитъ отъ головы. Мышцы, служащія для движенія уха, оттого не подлежатъ нашей волѣ, что мы ихъ никогда не упражняемъ, а всегда оставляемъ въ бездѣйствіи.—*Слуховой проходъ* проводитъ звукъ отъ наружнаго уха къ барабанной перепонкѣ, частью чрезъ заключенный въ немъ воздухъ, частью же чрезъ свои стѣнки. Волоса и ушная сѣра защищаютъ проходъ отъ проникновенія въ него чуждыхъ, въ особенности маленькихъ одушевленныхъ тѣлъ.—*Барабанная перепонка* переводитъ звукъ отъ наружнаго уха въ барабанную полость и направляетъ его преимущественно на слуховыя косточки. Барабанная перепонка, смотря потому, напряжена ли она, или разслаблена, дѣйствуетъ на распространяющійся звукъ то усиливающимъ, то ослабляющимъ образомъ и придаетъ высокимъ и низкимъ тонамъ то большую, то меньшую отчетливость. Если барабанная перепонка уничтожена, то воздухъ, жидкость и табачный дымъ могутъ проходить черезъ ротъ и носъ въ наружный слуховой проходъ и ухо, такъ какъ эти отверстія при помощи слуховой трубы сообщаются въ гортани съ барабанною полостью. Изъ *средняго отдѣла* уха звукъ, приведенный чрезъ барабанную перепонку и стѣнку слуховаго прохода, распространяется дальше внутри на воду лабиринта, частью чрезъ цѣпь слуховыхъ косточекъ, частью чрезъ воздухъ, частью, наконецъ, чрезъ стѣнку барабанной полости. Слуховая труба приводитъ въ слуховой проходъ воздухъ изъ носоваго и ротоваго отверстій и уравниваетъ такимъ образомъ давленіе воздуха въ барабанной полости съ давленіемъ атмосферы. Быть можетъ, она увеличиваетъ также резонансъ въ барабанной полости (какъ отверстіе на скрипкѣ). При *закупореніи слуховой трубы*, которое большею частью бываетъ вслѣдствіе насморка, распространяющагося съ носа на этотъ каналъ, или даже вслѣд

ствіе увеличенія миндалевидныхъ желѣзъ, можетъ образоваться шумъ въ ушахъ, тупость слуха, или даже глухота. Канониръ, стрѣляя изъ орудія, раскрываетъ ротъ, чтобы провести звукъ въ барабанную полость нетолько черезъ наружный слуховой проходъ, но и чрезъ слуховую трубу. Вслѣдствіе этого барабанная перепонка не слишкомъ вдавливается внутрь и претерпѣваетъ равномѣрное сотрясеніе.—Сложный механизмъ слуховаго органа располагаетъ къ многочисленнымъ разстройствамъ слуха; чаще всего встрѣчаются тупость слуха, чрезъ закрытіе наружнаго слуховаго прохода, затвердѣвшею ушною сѣрою; разрывъ барабанной перепонки—отъ сильно потрясающихъ звуковъ, какъ у артиллеристовъ, слесарей и кузнецовъ; также воспаленіе самой барабанной перепонки и внутреннихъ частей уха. Неправильности и болѣзни лабиринта, по причинѣ глубокаго, скрытаго и недоступнаго положенія послѣдняго, трудно изслѣдываются и излечиваются. Если онѣ врождены или пріобрѣтены непосредственно послѣ рожденія, то онѣ влекутъ за собою неизлечимую глухоту, которая въ свою очередь сопровождается нѣмотою. Главное значеніе стѣнки наружнаго слуховаго прохода, а можетъ быть и ушной раковины, заключается не въ воспринятіи воздушныхъ колебаній и приведеніи ихъ къ барабанной перепонкѣ, а въ томъ, что онѣ отражаютъ падающія на нихъ воздушныя волны такимъ образомъ, что послѣднія отражаясь отъ ушной раковины, направляются къ слуховому проходу, а отсюда къ барабанной перепонкѣ.

Слуцкъ, уѣздный городъ Минской губ. при р. Случѣ. Извѣстность С. начинается съ первыхъ годовъ XII ст., когда онъ принадлежалъ Кіевскому княжеству. Съ 1395 г. до нач. XVII ст. С. составлялъ особое княжество, князья котораго болѣе извѣстны подъ именемъ Олельковичей. 1617 г. С. съ принадлежащею къ нему областью перешелъ во владѣніе кн. Радзивилловъ. Въ началѣ XIX ст. С. перешелъ во владѣніе къ кн. Витгенштейну, отъ котораго купленъ въ казну. Въ 1795 г., по присоединеніи къ Россіи, С. назначенъ уѣздн. городомъ Минской губ. Жит. 17,188. С. не отличается ни промышленностью, ни торговлею; большая часть жителей занимаются сельскими промыслами, мелочною торговлею и отчасти ремеслами.—Уѣздъ лежитъ въ зап. части губерніи. Простр. его 141,57 кв. м. (6,850 кв. в.). По мѣстоположенію своему площадь можетъ быть подраздѣлена на 2 части: сѣв. и юж. Сѣверная, наибольшая, представляетъ холмистую полосу, составляющую водораздѣлъ между системами рр. Нѣмана и Припети. Юж. часть входитъ въ составъ такъ называемаго Минскаго полѣсья. Почва въ сѣв. части преимущественно суглинистая, отчасти глинистая и супесчаная, съ глинистою подпочвою; на югѣ же песчаная и мѣстами суглинистая. Площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ: Нѣмана и Припети; значительна лишь одна Шара. Болота и непроходимые болотистые лѣса юж. части С. у. служатъ продолженіемъ Пинскихъ. Въ отношеніи лѣсовъ, которые сосредоточиваются въ юж. части, уѣздъ принадлежитъ къ неособенно обильнымъ. Жит. 163,954 (муж. 81,286 ч.). Жители размѣщаются въ 928 поселкахъ. По роду занятій жителей уѣздъ приналежитъ къ числу такихъ, въ которыхъ развиты лишь одни сельскіе промыслы. Кромѣ хлѣба, въ значительномъ количествѣ разводятъ ленъ, который также служитъ предметомъ сбыта. *Над.*

Случайная *точка* на картинной плоскости, точка, въ коей пересѣкаются перспективы сколькихъ угодно прямыхъ линій, параллельныхъ между собою. Чтобы получить эту точку, стоитъ только отъ глаза провести линію параллельно даннымъ прямымъ; точка встрѣчи съ картинною плоскостью будетъ искомая.

Случка, припускъ домашнихъ животныхъ разнаго пола для приплода.

Случь: 1) р., Волынской губ., лѣв. пр. Горыни. Судоходна и сплавна отъ дер. Чижовки, 2) р., Минской губ., лѣвый пр. Припети, длина теченія 160 верстъ.

Слушальники, сибирское названіе замаскированныхъ или наряженныхъ, путешествующихъ съ 31 декабря до кануна крещенскаго сочельника изъ дома въ домъ, гдѣ пляшутъ и веселятся какъ умѣютъ.

Слѣдствіе уголовное, предварительное изслѣдованіе преступленія. Не смотря на отмѣну въ концѣ XVIII вѣка и въ началѣ XIX в. пытки; не смотря на строгое запрещеніе чинить обвиняемымъ пристрастные допросы, истязанія и жестокости, не смотря на существованіе въ уголовномъ судопроизводствѣ гуманнѣйшаго изъ правилъ: лучше освободить отъ наказанія десять виновныхъ, нежели наказать одного невиннаго; не смотря на все это старое уголовное слѣдствіе въ сущности было однороднаго характера съ слѣдствіемъ XVIII вѣка, когда пытка составляла одно изъ могущественныхъ орудій уголовнаго судопроизводства. Старое слѣдствіе главнымъ образомъ основано было на подозрѣніи, какъ бы послѣднее не основательно ни было. Старое слѣдствіе производилось людьми мало свѣдущими или даже невѣжественными, только отъ казны вознаграждаемыми, заваленными множествомъ разнородныхъ дѣлъ, наслѣдовавшими привычки слѣдователей временъ пытки, людьми находившимися подъ слабымъ контролемъ, проникнутыми сословными предразсудками, и потому неимѣвшими никакого уваженія къ правамъ подсудимаго, какъ человѣка. Старое слѣдствіе захватывало, кромѣ дѣйствительно виновныхъ, огромную массу прикосновенныхъ къ дѣлу или казавшихся прикосновенными, людей часто совершенно невинныхъ. Старое слѣдствіе направлено было къ тому, чтобы добыть собственное признаніе подсудимаго, для достиженія чего слѣдователи иногда вопреки закону, употребляли жестокости и истязанія, а чаще всего подымались на всякія хитрости и уловки. Недостатки стараго уголовнаго слѣдствія ярче всего отражались на бѣдномъ классѣ. Правда, и въ старомъ слѣдствіи были свои защитники подсудимыхъ, въ лицѣ сословныхъ депутатовъ и въ лицѣ представителей прокурорской власти. Но тѣ и другіе были только по мыслѣ законодателя, а не на самомъ дѣлѣ защитниками. Съ преобразованіемъ характеръ уголовнаго слѣдствія измѣняется. Начало этому измѣненію впервые положено было учрежденіемъ судебныхъ слѣдователей. Новое предварительное слѣдствіе вручено многочисленному персоналу судебныхъ чиновниковъ, которые зависятъ отъ суда и пользуются гарантіями усвоенными званію судьи: дѣйствія ихъ контролируются и направляются къ законной цѣли судомъ. Для стараго слѣдователя не требовалось ни спеціальнаго, ни даже общаго образованія; отъ новыхъ слѣдователей требуются тѣ же качества, какія должны имѣть вообще судьи. Предварительное слѣдствіе производится теперь несравненно скорѣе, чѣмъ въ недавнее время, отчасти потому, что дѣломъ этимъ заняты лица исключительно для него назначенныя, отчасти потому, что множество маловажныхъ дѣлъ отошло къ подсудности мировыхъ судей, отчасти наконецъ потому, что посредствомъ предварительнаго слѣдствія устава 1864 г. добывается меньшій матеріалъ, чѣмъ это требовалось отъ предварительнаго слѣдствія стараго порядка. При старомъ порядкѣ, подсудимый, во время производства слѣдствія, оставался въ полномъ невѣдѣніи не только относительно частностей падавшаго на него обвиненія, но иногда и относительно самой сути обвиненія: отъ него скрывали собранныя свѣдѣнія, лишая его возможности вовремя указать на обстоятельства, опровергающія обвиненіе. Новое предварительное слѣдствіе производится хотя не публично, но во всякомъ случаѣ добытый матеріалъ не остается тайной для обвиняемаго. Вслѣдствіе того, что старое предварительное слѣдствіе производилось при полной таинственности, вслѣдствіе того, что оно не подвергалось повѣркѣ на судѣ, оно могло заключать въ себѣ самые лживые матеріалы, полнѣйшее искаженіе истины. При новомъ предварительномъ слѣдствіи подобныя дѣйствія сдѣлались не мыслимы, или по большей мѣрѣ самымъ рѣдкимъ исключеніемъ и притомъ такимъ, которое всегда выводится наружу на судебномъ слѣдствіи. Въ новомъ предварительномъ слѣдствіи сдѣлались также невозможны инквизиторскія пріемы стараго слѣдствія.

Слѣдъ, знакъ ступни шедшаго человѣка или животнаго. Вынимать слѣдъ, значитъ, по суевѣрному мнѣнію, вырѣзывать слѣдъ человѣка или то мѣсто, на которое онъ ступаетъ ногами, для колдовства или порчи.

Слѣпецъ (Spalax), млекопитающее животное изъ отряда грызуновъ, съ маленькими, спрятанными подъ кожею глазами; образомъ жизни походитъ на крота, водится въ южной Россіи.—С. или долгунецъ, разновидность яроваго льна; другая разновидность, также часто воздѣлываемая, наз. прыгунъ. — *Слѣпни* (Tabanidae), сем. насѣкомыхъ изъ порядка двукрылыхъ съ мясистымъ хоботкомъ. Сюда относится: *слѣпень бычачій* (T. bovinus), величайшая изъ европейскихъ мухъ, длиною почти въ дюймъ; ужаленныя ею лошади и коровы обливаются кровью. — *Слѣпнякъ двуполосатый* (Phytocuris bifasciatus), насѣкомое изъ числа земляныхъ клоповъ, чернаго цвѣта; на растеніяхъ.—*Слѣпота* (Anopsia), болѣзненное состояніе, при которомъ чувство зрѣнія прекращено. Причинами слѣпоты могутъ быть: опуханіе вѣкъ, при которомъ онѣ закрываютъ глазное яблоко такъ, что трудно открыть глазъ; или непрозрачность, въ здоровомъ состояніи, прозрачныхъ частей глаза, какъ: роговой оболочки, хрусталика (катаракта сѣрая), паралпчъ зрительнаго нерва и сѣтчатой оболочки (черная катаракта) и проч.—*Слѣпорожденные*; положеніе ихъ всегда возбуждало вниманіе общества; во всѣхъ государствахъ учреждены отдѣльные дома для ихъ воспитанія и содержанія. Изобрѣтены особыя выпуклыя буквы для обученія ихъ чтенію и въ послѣднее время печатаютъ даже для слѣпыхъ особыя книги. Во Франціи институтъ для молодыхъ слѣпыхъ основанъ въ 1778 г. Валентиномъ Гаюи, устроенъ на 180 учениковъ, которые поступаютъ туда не старше 11-ти лѣтъ и проводятъ тамъ 8 л. Въ Петербургѣ институтъ слѣпыхъ устроенъ на 37 человѣкъ, зависитъ отъ человѣколюбиваго общества, принимаетъ дѣтей отъ 9 до 14 лѣтъ, обучаетъ рукодѣльямъ, музыкѣ и наукамъ.

Слѣпушкинъ, *Ѳедоръ Никифоровичъ*, стихотворецъ-самоучка (1763 † 1848); сынъ крестьянина Ярославской губерніи, по фамиліи Скударный, названъ Слѣпушкинымъ, потому что ослѣпъ, Романовскаго уѣзда, деревни Мочиной, вотчины Е. В. Новосильцовой. Сперва торговалъ въ Рыбацкой слободѣ, близъ Петербурга, потомъ завелъ тамъ кирпичный заводъ. Въ свободное отъ торговли время писалъ стихи и занимался живописью. Въ своихъ стихотвореніяхъ онъ является сельскимъ наставникомъ, практическимъ мудрецомъ. Сочиненія его издавались пять разъ.

Слѣпцовъ, *Николай Павловичъ*, русскій генералъ, командовалъ 1 сунженскимъ казачьимъ полкомъ; убитъ въ сраженіи съ горцами на Гихаѣ, 10 декабря 1815 г. Отличался своею храбростью. Въ Сунженской, нынѣ Слѣпцовской станицѣ поставленъ ему памятникъ.—*Слѣпцовскіе минеральные источники*, на южномъ склонѣ Кабардинскаго хребта, въ 40 верстахъ отъ крѣпости Грозной, числомъ 2. Одинъ изъ нихъ—теплый, содержитъ сѣрнокислый и углекислый натръ и сѣрнистый натрій; температура + 24° Р.; другой соляной, содержитъ значительную часть поваренной соли, также сѣрнокислый и двууглекислый натръ, имѣетъ температуру + 17° Р. Оба источника употребляются для излеченія геморроя, желудочныхъ болѣзней и наружныхъ сыпей и опухолей.

Слѣпыши (Typhlops), узкоротыя змѣи; морда тупая, чешуи на всемъ тѣлѣ одинаковы. Видъ: червячный слѣпышъ (T. lumbricolis), бураго цвѣта; въ муравьиныхъ кучахъ въ Южной Америкѣ.

Слѣпышонокъ, грызунъ, тоже, что Копникъ.

Слюда, минералъ, содержитъ около 10% кали, входитъ въ составъ гранита, гнейса и пр. По оптическимъ свойствамъ, раздѣляется на два особенныя видоизмѣненія, почти одинаковыя относительно прочихъ признаковъ — С. *горькоземистая* или *біотитъ*, минералъ системы эксагональной и нѣсколько ромбоэдрической; темнаго цвѣта; тв.=2,5—3; уд. в. 2,85—2,9. Она большею частью трудно плавится въ сѣрое или черное стекло; въ соляной кислотѣ мало растворима, въ концентрированной же сѣрной совершенно растворяется съ оставленіемъ бѣлаго скелета кремнезема. Близъ Міасскаго завода, на Везувіи, на о. Паргасѣ въ Финляндіи, въ Гренландіи, по р. Слюдянкѣ за Байкаломъ, въ Сѣверной Америкѣ: въ Нью-Іоркѣ и друг. м. — С. *двуосная* или *фенгитъ*, минералъ системы

моноклиноэдрической; безцвѣтна, часто бѣлая съ различными оттѣнками; т. = 2—3; уд. в. = 2,8 — 3,1; химическій составъ: 48 кремнезема, 39,8 глинозема и 12,2 кали. Употребляется въ большихъ таблицахъ, по своей спайности и прозрачности, вмѣсто стекла для оконъ; кромѣ того она употребляется въ микроскопахъ; истолченная въ порошокъ доставляетъ письменный песокъ.

Слюдяной порфиръ, порфиръ, имѣющій бурую или фіолетово-бурую главную фельзитовую массу, въ коей кристаллы полеваго шпата и слюды. Находится близъ Альтенберга въ Саксоніи и въ Тюрингенскихъ горахъ. Эта порода иногда имѣетъ дырявое и миндалевокаменное сложеніе.

Слюдяныя породы. Относящіяся сюда породы отличаются пластинчатымъ дѣленіемъ и обыкновенно расположены слоями, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ имѣютъ кристаллическое строеніе: нужно полагать, что онѣ или съ самаго начала находились въ кристаллическомъ состояніи, или первоначально были осадочными образованіями и уже впослѣдствіи приняли это состояніе отъ дѣйствія постороннихъ причинъ. — *Слюдистый діоритъ*, горная порода, состоящая изъ зернистой смѣси роговой обманки, олигоклаза, ортоклаза и слюды. Цвѣтъ почти черный. Находится въ Вогезскихъ горахъ.—*Слюдистый сланецъ*, см. Сланецъ.

Слюна (Saliva), обыкновенная жидкость, выдѣляемая испражнительнымъ протокомъ слюнныхъ железъ (Glanduloe salivales) въ полость рта. Ихъ на каждой сторонѣ по три: Околоушная желѣза (Glandula sublingualis) и подчелюстная (glandula submaxillaris). Еще одна больше всѣхъ прочихъ, выдѣляющая содержимое въ двѣнадцатиперстную кишку, позади желудка находящаяся желѣза, называемая поджелудочною (pancreas); слюна служитъ важнымъ пособіемъ при пищевареніи; при жеваніи размягчаетъ пищу, растворяетъ ее немного и съ примѣсью слизи рта превращаетъ крахмалистыя вещества въ сахаръ; поэтому выплевывать, по дурной привычкѣ, много слюны, вредно, такъ какъ она необходима для пищеваренія. Три различные вида с., изъ околоушной желѣзы, подчелюстной и подъязычной, представляютъ очень богатыя водой, безцвѣтныя щелочныя жидкости незначительнаго удѣльнаго вѣса (1,004—1,009). Кромѣ обыкновенныхъ составныхъ частей кровяныхъ транссудатовъ (между ними въ очень незначительныхъ количествахъ бѣлковыя тѣла: альбуминъ и глобулинъ), слюна содержитъ специфическія составныя вещества: a) муцинъ, котораго всего больше въ подъязычной слюнѣ, менѣе въ подчелюстной и всего менѣе въ околоушной; b) гидролитическій ферментъ птіалинъ, превращающій разбухшій крахмалъ при температурѣ тѣла въ декстринъ и сахаръ; c) сѣроціанистыя соединенія (сѣроціанистый калій, роданистый). Слюна отдѣльныхъ желѣзъ добывается у человѣка случайно черезъ слюнныя фистулы, а изъ околоушной желѣзы, кромѣ того, вставленіемъ трубочки въ отверстіе Стенонова протока (насупротивъ 2 или 3 кореннаго зуба верхней челюсти), у животныхъ же добывается изъ искуственныхъ слюнныхъ фистулъ. Способность слюны превращать крахмалъ въ сахаръ свойственна у человѣка всѣмъ отдѣльнымъ видамъ этой жидкости, но въ особенности смѣси ихъ всѣхъ съ слизью, отдѣляющеюся въ полость рта. У животныхъ слюна не всѣхъ желѣзъ обладаетъ этимъ свойствомъ; кромѣ того, слюна различныхъ желѣзъ различна, что зависитъ отъ рода принимаемой животными пищи. Какъ примѣръ количественнаго состава слюны приводится слѣдующій анализъ слюны изъ полости рта человѣка: на 1,000 частей воды 995,16, твердыхъ частей 4,84; изъ нихъ эпителія 1,62, растворимыхъ органическихъ частей 1,34, неорганическихъ 1,82; изъ послѣднихъ почти половина приходится на долю хлористыхъ щелочей. Выдѣленіе слюны находится подъ нервнымъ вліяніемъ, которое изучено здѣсь лучше, чѣмъ при другихъ отдѣленіяхъ. Безъ этихъ вліяній отдѣленія слюны не происходитъ.—*Слюнный свищъ*, такъ называется противоестественное отверстіе канала слюнныхъ желѣзъ наружу, причемъ слюна не выдѣляется ни въ ротъ, ни въ кишку, а снаружи.—*Слюногонъ* (Anacyclus Pyretrum), растеніе, коего корень употребляется для возбужденія обильнаго отдѣленія слюны. — *Слюнотеченіе* (Salivatio, Ptyalismus, отъ органической матеріи

ptyalin, бывающей въ слюнѣ), болѣзненно увеличенное отдѣленіе слюны изо рта, бывающее при воспаленіяхъ рта послѣ простуды, по злоупотребленіи меркуріальныхъ средствъ, случается во время беременности, въ скорбутѣ и друг.

Сляги, сосновыя и еловыя деревья, до 7 саж. длины, служащія подплавомъ для сгонки сѣна по рѣкѣ Выму (Арх. губ.).

Смазень, тоже, что дублетъ, накладка цвѣтнаго камня на стекло.

Смайльсъ, *О.*, современный англійскій моралистъ; на русскомъ его: «Самодѣятельность», «Бережливость».

Смала, арабское слово въ Африкѣ, означающее группу людей подъ предводительствомъ одного начальника, оберегающаго ихъ семейство; также дворъ и палатки арабскихъ эмировъ.

Смалькальденъ, укрѣпленный городъ въ Гессенскомъ герцогствѣ, 5,400 жителей. Въ окрестностяхъ желѣзные рудники, заводы: пушечный, разныхъ орудій и машинъ. Городъ замѣчателенъ лигой, составленной девятью протестантскими принцами противъ Карла V, въ 1530 г., для защиты своихъ религіозныхъ вѣрованій.—*Смалькальденскій союзъ*, возобновлялся потомъ въ 1537 и 1542 г., разрушился въ 1547 г.

Смальта, ядовитая краска синяго цвѣта. Растворяется съ ѣдкимъ кали или натромъ; въ горячей водѣ только размягчается.

Смарагдовъ, *С. Н.*, составитель учебниковъ по исторіи.

Смарагдъ, см. Изумрудъ.

Смарагдъ, архіепископъ рязанскій, бывшій ректоръ кіевской и петербургской духовной академіи, умеръ въ 1863 г., епископомъ былъ 32 г. и преемственно управлялъ 7 епархіями.

Смачиваніе тканей, процессъ, служащій для удаленія шлихты, производится теплой водой и продолжается до 5 дней.

Смежки, двѣ связанныя палки, замѣняющія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при дурной погодѣ экипажъ.

Смера, *Янъ*, древнѣйшій врачъ въ Россіи, изъ половцевъ, при Владимірѣ Великомъ, около 990 г.; многіе считаютъ его полякомъ.

Смердисъ, персидскій магъ, воспользовался отсутствіемъ Камбиза въ Египетъ, выдалъ себя за Смердиса, брата Камбизова, убитаго по повелѣнію Камбиза, провозгласилъ себя царемъ въ 522 г. до Р. Х. Умертвивъ тайно Камбиза, онъ царствовалъ восемь мѣсяцевъ, но потомъ открыли его убійство и, составивъ заговоръ, умертвили его съ многими приверженцами. С. былъ возведенъ магами, какъ защитникъ магизма.

Смердонскій минеральный источникъ, въ Поневѣжскомъ уѣздѣ, Ковенской губерніи; сѣрныя воды.

Смердъ (стар.), человѣкъ низкаго званія, принадлежащій къ черни. Происходящій отъ смерда называется смердовичъ.

Смердья, рѣка вытекаетъ изъ озера того же имени, течетъ по Холмогорскому уѣзду, Архангельской губерніи, и послѣ 30 верстъ теченія впадаетъ въ Сѣверную Двину; удобна для сплава.

Смеренбургъ, русская колонія на Шпицбергенѣ, основанная архангельскими промышленниками. Отправляетъ въ Архангельскъ китовый усъ, моржевые клыки, ворвань и мѣха медвѣдей и бѣлыхъ лисицъ. Жителей 200 ч.

Смертельное поврежденіе, такъ называютъ въ судебной медицинѣ такую рану, которая можетъ повлечь за собою смерть. Различаютъ безусловно смертельныя раны, относительно смертельныя, въ нѣкоторыхъ только случаяхъ, при извѣстныхъ условіяхъ, причиняющихъ смерть. — *Смертная казнь*, оспаривается значительнымъ числомъ юристовъ; между защитниками ея стоятъ Монтескье, Жакъ-Жакъ-Руссо, Филанджіери и др., противники же ея — Беккарія, Ливингстонъ, де Траси, Насторе, В. Гюго и др. Жюль Симонъ въ книгѣ своей Le Devoir говоритъ: «Если общество находится въ состояніи необходимой защиты оно можетъ убивать». Въ 1879 г. казнена въ Або (въ Финляндіи) 68-лѣтняя цыганка

за троекратную карманную кражу.— С. к. есть насильственное отнятіе жизни у субъекта, признаннаго по суду виновнымъ въ томъ или другомъ преступленіи. Способы совершенія ея у нынѣшнихъ европейскихъ народовъ просты и немногосложны; они состоятъ въ отнятіи головы, повѣшеніи и разстрѣляніи. При дѣйствіи уголовнаго права первой и второй формаціи способы эти отличались и разнообразіемъ и сложностью. Смертная казнь совершаемая посредствомъ сложныхъ способовъ, называется квалифицированною. Употребительнѣйшіе способы совершенія смертной казни, которые встрѣчаются у разныхъ народовъ, слѣдующіе: 1) повѣшеніе; 2) отсѣченіе головы; 3) кипяченіе въ маслѣ, въ винѣ, въ водѣ; 4) колесованіе; 5) четвертованіе, разрываніе и разсѣченіе на мелкія части; 6) сожженіе; 7) закапыванье живымъ въ землю; 8) утопленіе простое и въ зашитомъ мѣшкѣ; 9) содраніе кожи; 10) вытягиваніе кишекъ; 11) сажаніе на колъ и пробитіе коломъ; 12) залитіе горла свинцомъ; 13) низверженіе со скалы, или другаго возвышеннаго мѣста; 14) задушеніе; 15) отдача на съѣденіе дикимъ звѣрямъ; 16) потоптаніе ногами животныхъ; 17) побитіе камнями; 18) голодная смерть; 19) отравленіе; 20) засѣченіе, 21) разстрѣляніе. Главнѣйшіе доводы, доказывающіе несправедливость, безполезность и вредъ смертной казни, состоятъ въ томъ, что она: а) не устрашаетъ, б) имѣетъ деморализирующее вліяніе на народъ, в) не отмѣнима и невознаградима; г) лишаетъ преступника возможности исправиться; д) есть остатокъ варварства и несовмѣстна съ чувствами, побужденіями и потребностями народовъ, достигшихъ нынѣшней цивилизаціи. Въ кодексѣ Австрійскомъ 1852 г. смертная казнь отмѣнена за поддѣлку монеты, бумажныхъ денегъ и вообще кредитныхъ бумагъ, и сохранена за убійство, предумышленное и умышленное, совершенное при разбоѣ, за поджогъ. Въ 1832 г., когда сдѣланы были значительныя улучшенія во французскомъ кодексѣ, смертная казнь была отмѣнена за многія преступленія. Въ настоящее время с. к. во Франціи при нормальныхъ обстоятельствахъ примѣняется за разные виды убійства, совершеннаго какъ самостоятельное преступленіе или въ связи съ другимъ, за поджоги жилыхъ зданій и за нѣкоторые виды государственныхъ преступленій, соединенныхъ съ убійствомъ, или покушеніемъ на него. Въ Германіи вмѣстѣ съ постепенною отмѣною смертной казни за многія преступленія были также попытки совершенно вычеркнуть ее изъ системы наказаній; но онѣ до настоящаго времени пока оканчивались новымъ возстановленіемъ смертной казни тамъ, гдѣ она была отмѣнена. Англія, эта классическая страна смертныхъ казней, въ которой еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія насчитывали до 240 видовъ преступленій, обложенныхъ смертною казнію, рядомъ постепенно изданныхъ въ теченіи нынѣшняго столѣтія законовъ мало по малу очистила уголовную юстицію отъ кровавыхъ казней. Въ 1861 г., послѣ ревизіи уголовныхъ статутовъ, смертная казнь была отмѣнена за разныя преступленія, въ томъ числѣ за содомскій грѣхъ и скотоложство, и оставлена за тяжкіе грѣхи государственныхъ преступленій и за убійство, какъ предумышленное, такъ и умышленное. Въ противоположность Англіи, Россія съ половины XVIII ст. пріобрѣла извѣстность страны, въ которой смертная казнь не существуетъ. Это мнѣніе въ значительной степени преувеличено. Наше отечество, также постепенно освобождалось отъ этой кровавой казни. Законы 17 апрѣля 1863 г., которыми отмѣнены были плети и шпицрутены для гражданъ (кромѣ ссыльныхъ каторжныхъ), для солдатъ и матросовъ, должны быть признаваемы за отмѣнившіе многочисленные случаи смертныхъ казней посредствомъ засѣченія. По этимъ законамъ, кромѣ преступленій государственныхъ, карантинныхъ и чисто военныхъ, подлежатъ смертной казни и слѣдующія преступленія: 1) грабежъ; 2) поджогъ и истребленіе лѣсовъ и жатвъ; 3) убійство; 4) изнасилованіе женщины. С. к. отмѣнена окончательно въ слѣдующихъ маленькихъ государствамъ: въ Фрейбургѣ, Невшателѣ, въ Цюрихѣ, въ Сенъ-Марино, въ румынскихъ государствахъ, въ Португаліи, въ трехъ сѣверо-американскихъ штатахъ: Мичиганѣ, Родъ-Эйландѣ и Висконтсинѣ.—*Смертность*, количество лицъ, умирающихъ въ данное время въ извѣст-

ныхъ классахъ общества. Весьма важна въ статистикѣ, потому что цифры смертности опредѣляютъ степень условій, болѣе или менѣе благопріятныхъ для продолженія жизни разныхъ классовъ. Кромѣ случаевъ эпидемическихъ болѣзней, катастрофъ природы и войны, с. никогда и нигдѣ не превышаетъ числа рождающихся лицъ. Самая большая с. существуетъ между дѣтьми перваго возраста. На сѣверѣ Европы умираетъ круглымъ числомъ 1 изъ 41, въ срединѣ ея 1 изъ 40, на югѣ 1 изъ 34; во Франціи и Англіи 1 изъ 45, въ Пруссіи 1 изъ 38, въ Австріи 1 изъ 33; въ городахъ вообще умираетъ 1 изъ 37, въ деревняхъ 1 изъ 47. Сильная смертность замѣчается у насъ въ Россіи между дѣтьми (отъ недостатка медицинскаго пособія); кромѣ того на фабрикахъ, въ каменноугольныхъ копяхъ и т. п. также умираетъ много; изъ портныхъ 30% умираютъ въ возрастѣ отъ 20 до 30 лѣтъ. С. въ Россіи менѣе чѣмъ въ столѣтіе почти удвоилась. Въ послѣднее пятилѣтіе прошлаго стотѣтія умиралъ 1 изъ 49,75 и въ послѣдній 1799 г. изъ 44; въ 1863 г. 1 изъ 20. С. эпидемій вознаграждается слѣдующимъ за эпидеміей большимъ числомъ рожденій. Наименьшій процентъ с. въ войскахъ выпадаетъ на долю германской арміи. Средній процентъ смертности слѣдующій: Пруссія (1867—1869) 6, 4 на тысячу; Пруссія (1872) 7, 2; Саксонія (1868—69) 6, 4; Англія (1860—70) 9, 5; Англія (1871 — 74) 8, 4; Франція (1852 — 69) 10, 1; Франція (1872—74) 8, 7; Бельгія (1867 — 69) 13, 8; Бельгія (1870 — 74) 10, 7; Италія (1870—76) 11, 6; Португалія (1861—67) 12, 7; Россія (1862—71) 15, 4; Россія (1871 — 74) 14, 7; Австрія (1870 — 73) 15, 3; Франція (оккупаціонный корпусъ въ Римѣ отъ 1862 до 1869 года) 15, 5; Италія (1864 — 69) 16, 3 и наконецъ Бельгія (1862 — 66) 20, 3. Въ послѣднее время средняя продолжительность жизни увеличилась. Въ XVIII стол. во Франціи она была въ 33 г., теперь почти въ 41 г. Таблицы смертности, такъ называются выводы, въ которыхъ исчислено сколько умираетъ ежегодно лицъ изъ даннаго числа и данныхъ лѣтъ. Такія таблицы составлены для Лондона, Парижа, Вѣны и другихъ городовъ Галлемъ, Смартомъ, Дюпре-де-Сенъ-Моромъ, Зюсмильхомъ, Депарсье, Финлайсономъ, Мильномъ, Монфераномъ, Кетеле. Общества пожизненнаго застрахованія употребляютъ различныя таблицы. По Монферану изъ 10,000 лицъ на 1 г. рожденія, остается жить только 8,471; 10 л.—7,182; 20 л.—6,785; 40 л. — 5,698; 50 л.— 5,086; 70 л.—2,770; 80 л.—995, наконецъ 100 л.—15 и 104 л.—1. — *Смертоносъ*, названіе насѣкомаго Necydalis. — *Смерть* (Mors), подъ этимъ словомъ разумѣютъ прекращеніе метаморфоза (обмѣна веществъ) и всѣхъ на немъ основанныхъ жизненныхъ процессовъ. С. можетъ быть натуральною, слѣдующею постепенно нормальнымъ путемъ безболѣзненно, отъ старческой слабости (marasmus), или насильственною рановременною, отъ наружныхъ вліяній. Съ прекращеніемъ метаморфоза, или со смертью организмъ становится трупомъ, подверженнымъ измѣненіямъ чисто физическимъ и химическимъ. Остановка сердца считается обыкновенно признакомъ смерти. Изслѣдованіе причинъ смерти показываетъ: такъ какъ дѣятельности организма представляютъ результатъ процессовъ окисленія, то возможны три рода общей смерти: 1) отъ недостатка окисляющаго матеріала или неорганическихъ веществъ, необходимыхъ для жизненныхъ процессовъ, другими словами, смерть отъ недостатка питанія; 2) смерть отъ недостаточнаго притока крови, содержащей кислородъ; 3) отъ недостатка условій для окисляющаго дѣйствія кислорода. Смотря по тому, вліяютъ ли эти условія на нѣкоторыя или на всѣ части тѣла, наступаетъ общая или частная смерть. Послѣдняя (гангрена, омертвѣніе) можетъ въ свою очередь повести къ общей смерти, если омертвѣніе поражаетъ такія части, разрушеніе которыхъ угрожаетъ жизни. Какимъ образомъ различныя вредныя вліянія (болѣзни, пораненія, ненормальныя внѣшнія условія) могутъ вести за собой смерть организма—составляетъ задачу паталогическихъ наукъ. Послѣ смерти организма и прекращенія трупнаго окоченѣнія, въ тѣлѣ начинаются процессы гніенія, если они не задерживаются быстрымъ высушиваніемъ или противогнилостными веществами. Гніеніе, сущность котораго еще мало извѣстна, состоитъ въ медлен-

номъ окисленіи органическихъ составныхъ частей кислородомъ крови, подъ вліяніемъ бродила, которымъ вѣроятно служатъ вибріоны. Предшественниками гніенія, — которое, вмѣстѣ съ трупнымъ окоченѣніемъ, считается почти несомнѣннымъ признакомъ смерти, являются трупныя пятна (livores), происходящія, вѣроятно, вслѣдствіе диффузіи красящаго вещества кровяныхъ шариковъ, сначала въ кровяной сывороткѣ, а затѣмъ въ жидкостяхъ стѣнокъ сосудовъ, тканей и кожи.—С. олицетворялась у древнихъ въ видѣ божества; у египтянъ Тифонъ, у персовъ Ариманъ были боги смерти; греки изображали смерть въ видѣ 3 паркъ, христіане—въ видѣ скелета съ косою.

Смерчъ; смерчами называются густыя массы пара, по большей части въ видѣ конуса, обращеннаго основаніемъ къ облакамъ, а вершиною къ землѣ, или наоборотъ, которыя часто имѣютъ круговращательное и поступательное движенія и производятъ шумъ, похожій на стукъ телѣги, ѣдущей по каменной мостовой. Смерчи срываютъ листья съ деревьевъ, раздробляютъ или раскалываютъ самыя деревья, вырываютъ ихъ съ корнемъ и отбрасываютъ на далекое разстояніе; они опрокидываютъ дома, срываютъ съ нихъ крыши, вырываютъ камни изъ мостовой и вообще разрушаютъ все, что попадается на пути. Часто они сыплютъ изъ себя дождь или градъ, нерѣдко являются также въ сопровожденіи шарообразныхъ огненныхъ массъ, мечутъ громъ и молнію и обыкновенно расходятся вскорѣ послѣ того. Явленіе этого рода можно наблюдать какъ на морѣ, такъ и на сушѣ. Иногда массы пыли принимаютъ форму столбовъ или куполовъ въ нѣсколько сотъ или тысячъ метровъ длины и ширины, которые, кружась, движутся впередъ на большомъ протяженіи. Они распространяютъ непроглядный мракъ въ атмосферѣ и дѣлаютъ воздухъ негоднымъ для дыханія. Теорія смерчей, предложенная Пельтье, объясняетъ это явленіе исключительно электрическою дѣятельностью. По теоріи Эспи, напротивъ, воздушные токи играютъ главную роль. Наблюденія Эспи доказали несомнѣнно, что въ смерчахъ воздухъ движется отъ окружности къ центру; что въ серединѣ образуется конусообразное облако, касающееся вершиною почвы или моря; что барометръ внутри метеора иногда на 60 миллим. стоитъ ниже, чѣмъ на краяхъ; что въ серединѣ существуетъ невообразимо быстро восходящій воздушный токъ, который въ высшихъ слояхъ атмосферы производитъ кучевое облако, дающее дождь или градъ, которые иногда сопровождаются даже громомъ и молніею; наконецъ, что метеоръ мѣняетъ мѣсто.

Сметана, скисшіяся сливки, изъ которыхъ выдѣлывается масло.

Сметка, сшиваніе на живую нитку, дѣлается для того, чтобъ избѣгнуть распарыванья, если послѣ примѣриванья окажется необходимою какая нибудь поправка.

Сметки, слѣды какого нибудь звѣря, который, боясь преслѣдованія охотниковъ, подходя къ логовищу, перепутываетъ оставленные имъ слѣды, ходитъ нѣсколько разъ взадъ и впередъ по одному мѣсту и часто спрыгиваетъ съ прямаго направленія въ сторону.

Сметникъ, на горныхъ заводахъ: 1) смѣшанный лѣсъ, состоящій изъ хвойныхъ и лиственныхъ деревъ; 2) дрова, вырубленныя изъ смѣшаннаго лѣса.

Сметянка (Alaudo cristata), хохлатый жаворонокъ, видъ жаворонка съ хохолкомъ; въ ср. и ю. Европѣ.

Смилацинъ, или париллинъ, париллиновая кислота, открытъ Палеттою въ сарсапарельномъ корнѣ, образуетъ игольчатые кристаллы, средніе безъ вкуса и запаха, легко растворяются въ тепломъ алкоголѣ и водѣ, труднѣе въ холодной водѣ.

Смиль изъ Пардубицъ, по прозванію *Фляшка* (убитъ въ сраженіи съ кутногорскими горожанами 1403 г.), чешскій ученый, коему принадлежитъ *Новый Свѣтъ* (Nova rada, 1395 г.) и собраніе чешскихъ пословицъ, и приписывается нѣсколько другихъ произведеній: «Совѣты отца сыну»; «Ссора воды съ виномъ», «Конюхъ и школьникъ».

Сминтійскій, прозваніе, данное фригійцами Аполлону; происходитъ отъ греческаго слова крыса, потому что этотъ богъ освободилъ ихъ страну отъ множества крысъ. Въ Троадѣ и теперь еще видны развалины храма Аполлона сминтійскаго.

Смирдинъ, *Александръ Филипповичъ*, русскій книгопродавецъ (1795 † 1857). 1808 г. поступилъ сперва въ книжный магазинъ Иванова въ Москвѣ, потомъ перешелъ въ Петербургъ, въ магазинъ Плавильщикова, по смерти котораго купилъ этотъ магазинъ. Въ 1833 г. перенесъ свой магазинъ на Невскій проспектъ, въ домъ Петропавловской церкви и въ это же время издалъ сборникъ «Новоселье», «Сто литераторовъ», (3 т.) «Полное собраніе сочиненій русскихъ авторъ» и «Роспись». Въ 30-хъ г. издана въ пользу С., дѣла котораго пошли плохо, «Русская бесѣда», а послѣ смерти, въ пользу его семейства и на сооруженіе ему памятника: «Сборникъ литературныхъ статей».

Смиреніе, свойства характера, принимающаго послушно всякое приказаніе, покоряющагося всякому требованію; было почти неизвѣстно древнимъ, но христіанствомъ возведено на степень одной изъ главныхъ добродѣтелей. Составляетъ въ особенности необходимое условіе духовнаго званія. Истинный христіанинъ обязанъ со смиреніемъ переносить всѣ несправедливости, притѣсненія и оскорбленія.

Смирительные дома, такъ называется особый видъ тюремъ, въ которыхъ заключаютъ не за большую вину, а большею частью несовершеннолѣтнихъ для исправленія, почему эти учрежденія называются также исправительными. У насъ существуютъ въ столицахъ, а въ небольшихъ городахъ всѣ преступники, безъ различія вины, подвергаются заключенію въ острогѣ. Во Франціи, въ каждомъ округѣ есть смирительный домъ подъ названіемъ maisons d'arrêt.

Смирке, *Робертъ*, англійскій архитекторъ, членъ академіи художествъ; по его планамъ построены: British museum, начатый въ 1823 г., New-Post-Office и др.—Сынъ его *Сидней* С., тоже архитекторъ и членъ академіи въ Лондонѣ.

Смирна, растительное благовонное вещество, извѣстное по употребленію его при помазаніи умершихъ (Іоан. 19, 39), но употреблявшееся также для благоуханія въ одеждахъ (Псал. 44, 9), въ постеляхъ (Притч. 7, 17) и просто для куреній и умащеній. Экстрактъ изъ с., сверхъ того, примѣшивали, еще для большой ароматности къ вину. Дерево, изъ котораго добывается смирна въ видѣ смолистой жидкости, растетъ въ Аравіи и Ѳіопіи.

Смирна, значительный городъ азіятской Турціи, главный эйялета Айдинъ, позади Смирнскаго залива, простирающагося на 10 м. внутрь страны, первоначально Эолическая колонія, разрушенная 600 лѣтъ до Р. Х. лидійцами, впослѣдствіи опять выстроенная Антигономъ и сдѣлавшаяся средоточіемъ малоазіятской торговли. Благостояніе С. уничтожено было въ средніе вѣка, но она опять разцвѣла подъ турецкимъ владычествомъ (покорена Мурадомъ II въ 1424 г.) и имѣетъ теперь около 150,000 жителей—турокъ, евреевъ, національности романскаго, греческаго и франкскаго происхожденія; мѣстопребываніе епископа. Въ С. какъ торговомъ городѣ всей азіятской Турціи находятся консулы почти всѣ европейскихъ державъ. Значительный вывозъ фигъ, изюма и губокъ, неважная вообще промышленность ограничивается шелковыми, хлопчатобумажными и ковровыми издѣліями. Въ числѣ городовъ, присвоивающихъ себѣ честь быть мѣсторожденіемъ Гомера, считается и С.

Смирновъ, *Семенъ*, професоръ московскаго университета съ 1828 г., ученикъ и учитель московской академіи, магистръ философіи, докторъ юриспруденціи († 1834); писалъ о христіанской религіи, по русскому законовѣдѣнію и исторіи. С. составилъ: «Исторія московсковской славяно-греко-латинской академіи» (М. 1855), и др.—С., *Яковъ Васильевичъ*, учитель († 1868), составитель учебниковъ латинскаго языка (Латинско-русскій словарь, и др.).—С. *Платоновъ*, священникъ; помѣщаетъ статьи въ Православномъ обозрѣніи.

Смирное платье (старин.), траурное, которому были присвоены цвѣта: черный, гвоздичный, вишневый и багровый.

Смитсонитъ или *цинковый шпатъ*, минералъ системы ромбоэдрической; безцвѣтенъ, т.=5; уд. в.=4,1—4,5. Въ Польшѣ, въ нерченскихъ и колыванскихъ рудникахъ, около Ліона и др. м.

Смитсоновъ институтъ, ученый національный въ Вашингтонѣ, въ сѣверной Америкѣ, основанный на деньги, пожертвованныя Джемсомъ Смитсономъ. Институтъ имѣетъ библіотеку, музей натуральной исторіи, галлерею искусствъ и способствуетъ съ одной стороны къ распространенію научныхъ свѣдѣній въ массѣ, съ другой—къ произведенію ученыхъ изысканій. Съ 1848 г. институтъ издаетъ, кромѣ «Report», еще любопытный «Smithsonian contributions to Knowledge».

Смитсундъ, каналъ арктической Америки, соединяющій Бафиновъ проливъ съ проливомъ Пибоди, по открытіямъ Кэна 1854 г. отдѣляетъ Гренландію отъ остальныхъ полярныхъ странъ Америки.

Смитъ, *Адамъ*, знаменитый политико-экономъ, родился 1723 г. въ Киркальди въ Шотландіи, 1751 г. былъ професоромъ логики и морали въ Гласго. Въ 1778 г. получилъ мѣсто королевскаго коммисара для сбора таможенныхъ пошлинъ, умеръ въ Эдинбургѣ 1790 г. Изъ сочиненій его извѣстны: «Theory of moral sentiments» (1759); «Inquiry into the nature and causes of the wealth of nations» (Лондонъ 1776 г.) и чаще на нѣмецкомъ языкѣ переводъ «Гарве» 4 т. Бреславль (1794—96), знаменитое сочиненіе, положившее основаніе новой школѣ въ народной экономіи. На русскомъ: «Изслѣдованія о природѣ богатства». С., *Томасъ Соутвудъ*, англійскій врачъ (1788 † 1861), написалъ много важныхъ сочиненій: Treatise on fever»; «The Use of the dead to the living»; «Animal physiology»; «Philosophy of health» (1834) и др.—С., *Френсисъ Петтитъ*, англійскій изобрѣтатель (р. 1808), первый представилъ модель винтовой системы пароходства. Отъ королевы получилъ пенсію 5,000 франковъ, но частныя лица составили ему подписку, которая принесла гораздо болѣе.—С., *Вильямъ*, англійскій филологъ (р. 1814), професоръ въ новой лондонской коллегіи, издалъ: «Dictionary of greck and roman antiquities» (1842); «Dictionary of greck and roman biography and mythology» (1841—49), географическій греческій и римскій словарь, 1854—56 и друг.—С. нѣмецкій военный; составилъ исторію польскаго народа и исторію польскаго возстанія 1830 г., переведенныя на русскій и др.—С., *Александръ*, англійскій поэтъ (1830 † 1867); съ 1854 г. секретарь эдинбургскаго университета. Его «Poems» изданы въ Лондонѣ (1853) — С., *Вильямъ Сидней*, британскій адмиралъ (1764 † 1840); вступилъ въ молодыхъ лѣтахъ въ британскую морскую службу, вскорѣ дослужился до капитанскаго чина и 1793 г. сжегъ на тулонскомъ рейдѣ французскій флотъ. Взятый въ плѣнъ французами въ 1796 г., С., вскорѣ послѣ освобожденія, отправился на 80-ти пушечномъ кораблѣ въ Средиземное море, побудилъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, бывшимъ посланникомъ въ Турціи, Порту, въ силу заключеннаго съ нею договора, къ скорѣйшему изгнанію французовъ изъ Египта, принудилъ Бонапарте снять осаду Сенъ-Жанъ-д'Акра. Въ чинѣ контръ-адмирала, ему поручили въ 1805 г. защиту Сициліи; въ 1807 г. онъ крейсировалъ на устьѣ Таго и отвезъ изгнаннаго принца регента португальскаго въ Бразилію. Послѣ того жилъ во Франціи, 1830 г.; по вступленіи на престолъ Вильгельма IV, его вызвали въ Англію и назначили генералъ-лейтенантомъ морскихъ войскъ. Онъ однако вскорѣ возвратился въ Парижъ и умеръ тамъ. Изъ его многочисленныхъ политическихъ сочиненій замѣчательнѣйшее: «Letters on the subject of the catholics by Peter Plumley». Полное собраніе его сочиненій имѣло нѣсколько изданій (послѣднее изданіе 1853 г.).

Смоглеръ, маленькое судно контрабандистовъ и названіе самихъ контрабандистовъ.

Смоковница (Ficus), фиговое дерево, растеніе изъ сем. тутовыхъ, около 100 видовъ, изъ которыхъ многіе большія деревья; почти всѣ принадлежатъ тропическому климату. *Обыкновенная* с. (F. Carica), родомъ съ востока, разводится въ южной Европѣ, сѣверной Африкѣ и другихъ мѣстахъ; цвѣтковое ложе полое, грушевидное, бокальчатое съ женскими цвѣтками, при наступленіи зрѣлости дѣлается сочнымъ и пріятнаго вкуса; въ этомъ видѣ оно извѣстно подъ именемъ винной ягоды. Многіе виды смоковницы даютъ въ изобиліи каучукъ, напр. остъ-индская *упругая* с. (Ficus etistica). С. *индѣйская* (Opuntia vulgaris), растеніе изъ сем. кактусовыхъ (Cacteae), встрѣчается одичалою по всѣмъ берегамъ Средиземнаго моря и разводится тамъ для изгородей около полей и садовъ; плоды ея съѣдобны.—С.служитъ хорошею защитою отъ солнца, очень обыкновенна въ Палестинѣ. Тамъ растутъ три рода с.: раннія, которыя завязываются въ мартѣ, зрѣютъ въ іюлѣ; лѣтнія—завязываются въ іюлѣ, спѣютъ въ августѣ, и поздпія, на которыхъ плоды зрѣютъ, какъ падаетъ уже листъ, и остается на деревѣ, въ благопріятную пору, всю зиму до весны, когда являются уже новые, свѣжіе листья.—С. *райская* или пизангъ—см. эт.

Смола; добываніе смолы и скипидара заключается въ ихъ извлеченіи изъ дерева, посредствомъ перегонки и прибавленіи веществъ, образовавшихся вслѣдствіе разложенія дерева. Лучшимъ матеріаломъ, разумѣется, будутъ тѣ части, въ которыхъ смолистыя и маслянистыя вещества эти скопляются въ наибольшемъ количествѣ. Такія части суть: во 1-хъ, *молодыя*, богатыя, такъ называемыя, смоляными ходами и пространствами, полными жидкихъ соковъ, и во 2-хъ, *старыя*, изъ которыхъ соки большею частью уже испарились, оставя болѣе или менѣе твердую смолу. Матеріалъ, получаемый изъ молодыхъ частей дерева, называется сѣрой, живицей, терпентиномъ. Способы добыванія смолы можно раздѣлить на старые и новые. Къ первымъ относится добываніе ея въ ямахъ, въ кострахъ, въ корчагахъ и въ печахъ; къ новымъ — въ чугунныхъ котлахъ, въ стоячихъ кубахъ, въ лежачихъ казанахъ. См. Смолы.

Смоландъ, провинція въ южной Швеціи, простирающаяся на сѣверъ до Веттерскаго озера и на востокъ отъ Галланда до Балтійскаго моря. Въ провинціи С. слѣдующіе лены: Іонкепингъ (сѣверная часть, 193,103 жит.), Вексіо (южная часть) и Кальмаръ (восточная прибрежная сторона, 241,932 жит.). Въ ней приходится на 602 квадр. мили 560,000 жителей. Скотоводство и горные промыслы, а именно, добываніе желѣза и мѣди, хорошо развиты.

Смолевка (Lychnis viscaria), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ съ липкими листьями.—С. *точечная* (Pissades notatus), насѣкомое изъ сем. долгоносиковыхъ, съ сѣровато-бѣлыми волосяными чешуйками; очень вреденъ для сосенъ.—С. *еловая* живетъ на ели.

Смоленская губернія, въ средней части Европейск. Россіи, составляетъ переходъ отъ Великороссіи къ Бѣлоруссіи. Площадь губерніи представляетъ собою какъ бы окраину Московской центральной котловины съ одной стороны и начинающагося здѣсь Бѣлорусскаго полѣсья съ другой. С.-в. часть губерніи, именно большія части уѣздовъ Сычевскаго, Вяземскаго, Юхновскаго и весь Гжатскій, составляютъ плоскую равнину, которая мѣстами, и особенно въ Гжатскомъ и Сычевскомъ уу., по недостатку лѣсовъ, представляетъ глазу непрерывную площадь до самаго горизонта. Таковъ же общій характеръ и юж. полосы губ. Въ отношеніи геологическаго строенія въ губерніи различаютъ три формаціи: горный известнякъ, мѣловую и третичную, которыя въ свою очередь прикрыты древними и новѣйшими наносами. Къ минеральнымъ богатствамъ должно отнести и минеральные источники. Вся площадь губерніи орошается рѣками, принадлежащими къ 4 рѣчнымъ системамъ: Волги, Оки, Зап. Двины и Днѣпра. Къ этой системѣ принадлежатъ: Вазуза, Москва, Угра, Зап. Двина, Межа и Касполя. Днѣпровская система хотя орошаетъ большую часть губерніи, но въ экономическомъ отношеніи имѣетъ меньшее значеніе, такъ какъ ни одна изъ рѣкъ этой

системы не судоходна. Главными предметами нагрузки: хлѣбъ, сѣмя и масло, ленъ и кудель, пенька и пакля. Хотя на площади губерніи и раскинуто достаточное количество озеръ, но всѣ они не отличаются величиною. Къ пространнѣйшимъ болотамъ относятся Свицкіе и Пинецкіе мхи, Бѣльскаго у. Климатъ губерніи умѣренный, по вслѣдствіе особенностей рельефа и обилія водъ, имѣетъ нѣкоторое отличіе отъ климата сосѣднихъ губерній. Въ г. С. средняя годовая температура равна 3°, 9. Число дней съ дождемъ и снѣгомъ среднимъ числомъ бываетъ до 120. С. г. можетъ считаться довольно богатою лѣсами, особенно же къ с.-з. и ю. ея частяхъ, гдѣ подъ лѣсами болѣе половины всей площади. Господствующая порода лѣсовъ—ель. Лѣса 1,800,000 дес. (казен. 127,986 д.; доходъ 37,700 р.). Лѣса въ губерніи болѣе строевые (до $^2/_3$) и менѣе дровяные ($^1/_3$). Лѣтописецъ Несторъ, представляя разселеніе славянъ, говоритъ, что въ верховьяхъ Волги, Двины и Днѣпра жили Кривичи, у которыхъ былъ городъ Смоленскъ. Черезъ Кривичей шелъ великій путь изъ Варягъ въ Греки, и народъ этотъ велъ значительную торговлю съ отдаленными странами, что доказывается находимыми въ предѣлахъ губерніи арабскими монетами VIII, IX и X ст. Вообще здѣшній край игралъ весьма важную роль въ исторіи Россійскаго государства и обиленъ событіями чрезвычайной важности. Въ теченіи многихъ столѣтій въ предѣлахъ здѣшней губерніи, и преимущественно подъ стѣнами С. происходилъ кровавый споръ о первенствѣ двухъ народовъ: поляковъ и литовцевъ съ одной стороны и русскихъ съ другой. Борьба особенно разразилась подъ С. потому именно, что обладаніе этимъ городомъ всегда рѣшало вопросъ объ обладаніи цѣлымъ краемъ: въ чьи руки доставался С. тому и переходило обладаніе здѣшнимъ краемъ. При раздѣленіи Кіевскаго княжества Ярославомъ I на удѣлы, С. сдѣлался удѣльнымъ городомъ и имѣлъ непрерывно своихъ князей до 1404 года; въ этомъ году Смоленскимъ княжествомъ овладѣлъ вел. кн. Литовскій Витовтъ. Съ этого времени начинается вражда между литовцами и Московскимъ государствомъ, продолжавшаяся въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій; С. попеременно переходилъ изъ рукъ въ руки, но большее время оставался во власти литовцевъ и поляковъ. Наконецъ, по договору 1686 г., С. область на вѣчныя времена возвращена Россіи и съ того времени вошла въ общій строй Россійскаго государства. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи на 8 губерній, образована Смоленская губернія. Въ 1719 году С. губернія упразднена, образована С. провинція Рижской губерніи. Въ 1775 году учреждено С. намѣстничество. Въ 1796 г. С. намѣстничество переименовано въ губернію. Нынѣ состоитъ изъ 12 уѣздовъ: Смоленскаго, Бѣльскаго, Гжатскаго, Дорогобужскаго, Духовщинскаго, Ельненскаго, Краснинскаго, Порѣчскаго, Рославльскаго, Сычевскаго и Юхновскаго. При движеніи черезъ нее непріятельскихъ войскъ къ Москвѣ 1812 г. и обратно, опустошеніе было такъ велико, что изъ уѣздовъ одинъ только Бѣльскій остался нетронутымъ. Жителей (1873) 1.163,746 ч. По сословіямъ (1870); дворянъ потомственныхъ 13,186, личныхъ и служащихъ 3,798; духовенства 15,864; городскихъ сословій 71,001; сельскихъ 983,554; военныхъ 48,181; иностранцевъ 321, прочихъ 4,110. По вѣроисповѣданію: православныхъ 1.115,899, раскольниковъ 19,564, римско-католиковъ 2,771, протестантовъ 452, евреевъ 1,283, магометанъ 46. При разсмотрѣніи этихъ цифръ на себя обращаетъ вниманіе большое число дворянъ; водворенію ихъ здѣсь способствали польскіе короли. Въ этнографическомъ отношеніи С. губ. раздѣляется на двѣ неравныя части: восточную, населенную великоруссами, и западную, населенную бѣлоруссами. По роду занятій жителей С. губ. представляетъ переходъ отъ земледѣльческихъ къ промышленнымъ губерніямъ. Хлѣбопашество, сколько по качеству почвы, столько же и по самому климату, можетъ удовлетворять нужды жителей только въ очень урожайные годы, въ посредственные же уже чувствуется недостатокъ въ хлѣбѣ. Преобладающая система сельскаго хозяйства въ С. губ. трехпольная. Развитію скотоводства много препятствуетъ недостатокъ въ лѣсахъ. Лѣсопромышленность доставляетъ еще значительныя выгоды; она состоитъ пре-

имущественно въ рубкѣ лѣса, сплавѣ его и постройкѣ судовъ на пристаняхъ Гжатской, Порѣчской и Бѣльской. Средняя цѣна удобной земли дес. 13 р. 90 к. на одного жителя приходится хлѣба 1,90 четв. Лошадей 308,000; рогатаго скота 300,000, овецъ 431,000; свиней 125,000 гол. Къ числу остальныхъ крестьянскихъ промысловъ принадлежатъ: работы по судоходству на пристаняхъ Гжатской, Порѣчской и Бѣльской, извозъ товаровъ, пенькотрепаніе, плотничество, работы на шоссе и желѣзныхъ дорогахъ (землекопы и каменнобойцы), работы каменныя и штукатурныя, выдѣлка горшковъ, наконецъ отхожіе промыслы. Заводская промышленность сосредоточивается преимущественно въ сельскихъ поселеніяхъ, на долю которыхъ приходится 82% всего производства; изъ числа городовъ по своей дѣятельности первое мѣсто занимаютъ Вязьма и Смоленскъ, а изъ уѣздовъ Ельненскій и Сычевскій. Главными торговыми пунктами должны считаться города и с. Рогнѣдино, Рославльскаго у., имѣющее оборота до 1 м. руб. сер. Изъ городовъ по торговлѣ особенно замѣчательны: Смоленскъ, Вязьма, Гжатскъ и Рославль. *Над.*

Смоленская икона Богородицы получена изъ Греціи Всеволодомъ, княземъ Черниговскимъ, и въ 1101 г. поставлена въ успенскомъ храмѣ Смоленска. Въ 1395 г., при нашествіи Тамерлана, перенесена въ Москву; а въ 1456 г. торжественно возвращена въ Смоленскъ. Въ 1812 г. сопутствовала русскимъ войскамъ въ битвахъ съ французами. Празднуется 28 іюля.

Смоленская и *Дорогобужская епархія* учреждена около 1128 г.; іерархи ея назывались сначала епископами смоленскимъ и брянскимъ, потомъ (съ 1589) архіепископами смоленскимъ и дорогобужскимъ, съ 1679 г. митрополитами, съ 1728 г. епископами. Въ 1876 г. здѣсь было монастырей 2 (муж. 1), монашествующихъ 55 (муж. 30); приходскихъ церквей 597, священниковъ 710, причетниковъ 1,159.

Смоленскъ, губернскій городъ Смоленской губерніи, по обоимъ берегамъ р. Днѣпра и на пересѣченіи двухъ значительнѣйшихъ линій желѣзныхъ дорогъ: орловско-рижской и московско-брестской. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ русскихъ . Первыя достовѣрныя свѣдѣнія о немъ относятся къ IX в. См. былъ столицею Кривичей, сильнаго по тогдашнему времени славянскаго племени; въ 882 г. подъ стѣнами его явился Олегъ, и безъ особаго сопротивленія заставилъ Смолянъ признать своимъ государемъ малолѣтняго Игоря. Съ первой четверти XI ст. См. начинаетъ жить новою самостоятельною жизнью; вел. кн. Ярославъ I, раздѣляя свои владѣнія между сыновьями, Смол. отдалъ кн. Вячеславу, который однакоже умеръ черезъ три года послѣ кончины отца (въ 1057 г.). Въ смоленскій удѣлъ въ это время входила не только вся нынѣшняя Смоленская губ., но также и части съ нею смежныхъ Витебской, Псковской, Московской и Калужской. По смерти Вячеслава удѣлъ достался Игорю Ярославичу, а по смерти послѣдняго въ 1059 году Святославу, князю Черниговскому, брату Игоря; въ 1077 г. перешелъ во владѣніе Владиміра Мономаха. Съ 1097 г. Смоленскъ окончательно остался за Владиміромъ Мономахомъ, который, по вступленіи на кіевскій престолъ, отдалъ его въ управленіе сыновьямъ своимъ Вячеславу и Глѣбу. Въ 1125 г. Смоленская область досталась кн. Ростиславу, сыну вел. кн. Кіевскаго Мстислава. Ростиславъ считается родоначальникомъ особой вѣтви князей Смоленскихъ, отъ которыхъ произошли князья Ярославскіе, Вяземскіе и другіе. Въ 1404 г. Смоленское княжество было на долгое время присоединило къ Литвѣ, и Смоленскъ, получивъ магдебургское право, сдѣлался литовскимъ городомъ. Въ 1514 г. См. былъ отнятъ у литовцевъ русскими, подъ властію которыхъ находился до 1611 г.; въ этомъ году, послѣ 20-ти-мѣсячной осады, городъ былъ взятъ Сигизмундомъ III, королемъ польскимъ, и съ этого времени опять начались безпрестанно походы русскихъ къ Смоленску. Наконецъ, въ 1654 г., къ Смоленску отправился съ войскомъ самъ царь Алексѣй Михайловичъ; продержавъ городъ въ осадѣ 6 недѣль, царь занялъ Смоленскъ. Въ XVIII столѣт. въ войнѣ съ шведами См. служилъ важнѣй-

шимъ операціоннымъ пунктомъ, но собственно война не коснулась его. Во время нашествія французовъ на Россію въ 1812 г. Смоленскъ, находясь на пути великой арміи, подвергся всѣмъ ужасамъ войны. Смоленскъ съ самыхъ первыхъ временъ своего историческаго существованія является значительнымъ городомъ. Жит. 24,332 ч. Городской доходъ 58,813 р., расходъ 60,108 р. Жилыхъ зданій 2,188 (камен. 180). Изъ православн. храмовъ замѣчательны: соборъ во имя Успенія Пресв. Богородицы, основанный въ 1676 г. и оконченный постройкою лишь въ 1772 г.; въ соборѣ сохранились желѣзный шишакъ и желѣзная обувь св. Меркурія, единоборствовавшаго съ татарскимъ военачальникомъ въ 1239 г.; кромѣ того здѣсь сохранились древнее евангеліе, нѣсколько св. иконъ, плащаница и разная церковная утварь XVI и XVII в. Особеннымъ уваженіемъ въ соборѣ пользуется икона Бож. Матери, писанная по преданію св. ап. и ев. Лукою и принесенная въ Россію въ 1046 г. Городской садъ, называемый Болонье.—Смоленскъ, не смотря на пересѣченіе въ немъ двухъ значительныхъ линій желѣзныхъ дорогъ, не имѣетъ особаго промышленнаго развитія сколько по отсутствію капиталовъ, столько же и потому, что находится въ мѣстности мало плодородной. Торговля ограничивается лишь удовлетвореніемъ мѣстныхъ нуждъ.—С. *уѣздъ* лежитъ въ зап. части губерніи. Пространство 58,37 кв. м. (2824,6 кв. в.). По мѣстоположенію своему площадь уѣзда представляетъ переходъ отъ гористой къ болѣе ровной низменной части, разстилающейся на югѣ губерніи. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣпра. Всѣ притоки Днѣпра незначительны. Строевымъ лѣсомъ уѣздъ не богатъ, и лѣса лучше сохранились вдали отъ Днѣпра, въ сѣв. части губерніи (казен. 7,382 дес.). Жител. 89,025 (муж. 44,747 ч.). Главную массу населенія уѣзда составляютъ бѣлоруссы, именно 90% всего населенія, за ними уже слѣдуютъ великороссіяне, составляющіе лишь 10%; сельское хозяйство находится не на высокой степени развитія. Отхожіе промыслы въ большіе города и въ степныя губерніи донынѣ весьма распространены между жителями. *Над.*

Смолеръ, *Янъ Эрнестовичъ*, родился 1817 г., сынъ сельскаго учителя, замѣчательнѣйшій изъ всѣхъ представителей лужицкаго возрожденія; издатель газеты «Sutnicka» (Заря), послѣ 1849 г. имѣвшей до 1,200 подписчиковъ, при 90,000 всего верхне-лужицкаго населенія.

Смолистый *мергельный сланецъ*, доломитъ, содержащій значительную примѣсь смолистыхъ веществъ.

Смолистый камень, минералъ, цвѣтъ обыкновенно луковичный, оливковый до черновато-зеленаго; т. = 5,5—6; уд. в. = 2,1—2,3. Въ Кремницѣ и Хемницѣ, въ Венгріи, въ Мейссенѣ, въ Саксоніи, въ Нерчинскѣ.

Смолисто-каменный порфиръ, смоляной камень, заключающій кристаллъ санидина, кварцъ, слюду и шаровидные сростки фельзита.

Смолка еловая, или сосновая смола съ примѣсью нѣкоторыхъ цвѣтовъ, употребляется для куренія въ комнатахъ.

Смолка, *Францъ*, докторъ (р. 1810), кончилъ курсъ въ львовскомъ университетѣ и получилъ степень доктора; сдѣлавшись адвокатомъ въ Львовѣ, обратилъ на себя вниманіе австрійскаго правительства, попалъ подъ судъ и былъ приговоренъ къ смерти; получилъ прощеніе, но лишился ученой степени доктора-юриста и адвокатуры.—Выбранный въ депутаты на сеймъ и въ нижнюю палату, вступилъ въ австрійскій парламентъ и занялъ мѣсто по правую сторону. Въ 1879 г. президентъ палаты депутатовъ.

Смоллетъ (Smollet), *Тобіасъ*, англійскій романистъ (1721 † 1771); былъ хирургомъ, но посвятилъ себя литературѣ. Между его сочиненіями первое мѣсто принадлежитъ романамъ; изъ другихъ замѣчательное «History of England» (1758). Собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ 1841 г. Лучшій его романъ «Родерикъ Рендомъ» появился 1748.

Смоло-камеди, растительныя выдѣленія, въ коихъ камеди смѣшаны со смо-

ламп. Главныя: вонючка (Assa foetida), мирра, каучукъ, гутта-перча, камптуликоны.

Смолы и резины, распространенныя въ природѣ растительныя вещества, вытекающія изъ коры деревъ либо сами собою, либо изъ нарочно сдѣланныхъ надрѣзовъ. Сюда относится: гуммилакъ, копалъ, мастика, сандаракъ, бензойная смола, драконова кровь, канифоль и др. С., такія отвердѣвшія на воздухѣ растительныя вещества, которыя размягчаются или плавятся при нагрѣваніи, растворимы въ спиртѣ, эфирѣ и въ сѣрнистомъ углеродѣ, но совершенно нерастворимы въ водѣ. Главныя составныя части смолъ суть—смоляныя кислоты, кислыя вещества, богатыя углеродомъ, вытѣсняющія углекислоту изъ углещелочныхъ солей и образующія съ щелочами смоляныя мыла, пѣнящіяся въ водѣ. Чистыя смолы въ изломѣ стекловидны, хрупки и не имѣютъ ни запаху, ни вкусу. Въ торговлѣ подъ названіемъ смолъ встрѣчаются, впрочемъ, также вещества болѣе или менѣе жидкія и содержащія примѣсь эфирныхъ маслъ, придающихъ имъ вкусъ и запахъ. Смола, отпускаемая изъ хвойныхъ лѣсовъ Вологодской и Архангельской губерній, при обыкновенныхъ условіяхъ представляетъ жидкость, болѣе или менѣе густую, между тѣмъ какъ твердая смола, вывозимая изъ того же порта, извѣстна подъ названіемъ пека (шпигельпекъ, итальянскій и обыкновенный пекъ). Смолы, содержащія большую примѣсь эфирныхъ веществъ и показывающія поэтому консистенцію довольно удобоподвижной жидкости, называются обыкновенно бальзамами. Сюда относятся: терпентинъ, бальзамъ перувіанскій, меккскій и т. д. С. собственно не кристаллизуются, плавятся при нагрѣваніи, твердѣютъ при охлажденіи, образуя стекловидную массу; при высшей температурѣ разлагаются, на воздухѣ горятъ, отдѣляя сажу. С. большею частью растворимы въ алкоголѣ и растворъ этотъ окрашиваетъ въ красный цвѣтъ лакмусовую бумагу; состоятъ изъ углерода, водорода и кислорода; не проводники электричества; при треніи шерстяною матеріею является на нихъ отрицательное электричество. Искусственныя с., тѣла чернаго цвѣта, добываемыя сухою перегонкою органическихъ веществъ и имѣющія большое сходство съ обыкновенными смолами. Горныя с. составляютъ значительную группу горючихъ минераловъ растительнаго происхожденія, а именно: 1) собственно твердая горная смола или асфальтъ (см. эт.) 2) Горный воскъ или озокеритъ. 3) Горная резина или элятеритъ. 4) Горное масло. 5) Горный деготь. Извѣстны с. ботанибейская (ксанторреиная, нутовая), даммарская, стираксовая, и др.

Смольный—Воскресенскій монастырь въ Петербургѣ, на берегу Невы, женскій 1 классный, основанъ Елизаветою Петровной на мѣстѣ ея лѣтняго дворца; въ 1764 г. обращенъ въ институтъ для благородныхъ дѣвицъ; закрытое заведеніе, подъ начальствомъ царствующихъ императрицъ. Церковь его основанная въ 1748 г. по проекту Растрелли и оконченная въ 1834 г., названа соборомъ всѣхъ учебныхъ заведеній; вмѣщаетъ до 6,000 человѣкъ. С. монастырь названіе получилъ отъ деревни Смольной, извѣстной дегтярнымъ заводомъ, близъ коей въ 1720 г. Петръ Великій построилъ загородный дворецъ, также названный Смольнымъ, обыкновенное лѣтнее мѣстопребываніе великой княжны Елисаветы П.

Смолярь, *Иванъ*, лужичанинъ, современный писатель, издаетъ съ 1842 г. газету, выходившую сперва подъ названіемъ «Tydzenske Nowiny», а потомъ «Serbske Nowiny». Одинъ изъ главныхъ учредителей общества для содѣйствія народному образованію (сербо-лужицкой Матицы), издаетъ журналъ (Casopis) этого общества. Въ 1842 г., вмѣстѣ съ Гауптомъ, напечаталъ сборникъ народныхъ сербо-лужицкихъ пѣсенъ.

Смордонскій минеральный источникъ, Ковенской губерніи Поневѣжскаго уѣзда. Вода содержитъ сѣрнокислую известь, углекислую магнезію и хлористый амміакъ, температура + 4° Р.; удѣльный вѣсъ 1,002. Употребляется для излеченія ревматизма, гемороя, желудочныхъ болѣзней и колтуна.

Сморканіе, удаленіе слизи изъ произвольно сжатаго снаружи носа посредствомъ выдыхательныхъ токовъ; удаленіе изъ съуженнаго мышечнымъ дѣйствіемъ глоточнаго входа наз. харканіемъ.

Смородина (Ribes) родъ растеній, принадлежащій къ крыжовничнымъ. Виды этого семейства, крыжовникъ (R. Grossularia), кустарникъ съ колючками, съ 3—5 лопастными листьями и съ однимъ или немногими цвѣточными стебельками. До 400 разновидностей. Растетъ до 15 лѣтъ.—*Красная* с. (R. rubrum) и черная с. (R. nigrum), безъ колючекъ съ цвѣтами, расположенными въ кистяхъ; часто разводятся для вкусныхъ ягодъ; ягоды черной смородины употребительны противъ водяной, ревматизма, коклюша и проч., листья считаются противозолотушнымъ лекарствомъ. Для украшенія въ паркахъ разводятся с. золотистая (R. aureum) изъ Венгріи и с. *кровянокрасная* (R. sanguineum), изъ Колумбіи, съ большими розовыми цвѣтами, обѣ родомъ изъ Сѣверной Америки. Разновидности красной с.: 1) обыкновенная, 2) исполинская темнокрасная (самыя крупныя ягоды); 3) свѣтло-красная крупная голландская; 4) крупная бѣлая англійская; 5) крупная бѣлая съ розовыми полосками. Виды черной с.: 1) обыкновенная, 2) зеленая голландская, 3) съ пестрыми или красными листьями. Кр. с. растетъ вездѣ, чер. на низменностяхъ.—*Смородинная бабочка*, относятся къ отряду чешуекрылыхъ, крылья ея испещрены черными и желтыми крапинами; вредитъ кустамъ смородины и крыжовника. *Н. С.*

Сморчокъ (Moschella esculenta), грибъ изъ отрядъ гименіальныхъ, полый пенекъ, на которомъ сидитъ шляпка, обыкновенно острая, сморщенная, темная; наружная поверхность шляпки составляетъ гименій, заключающій сумочки съ спорами. С. появляется часто весною, преимущественно на песчаной почвѣ, въ свѣтлыхъ, сухихъ лѣсахъ и садахъ; употребляется въ пищу. Разводится искусственно въ сараяхъ и подвалахъ.

Смотрины, смотрѣніе невѣсты кѣмъ нибудь съ жениховой стороны, простонародный обычай, соединенный съ разнаго рода обрядами, смотря по мѣстностямъ, но нынче выходящій изъ употребленія уже во многихъ мѣстахъ.

Смутное время, такъ Д. Бутурлинъ назвалъ время междуцарствія въ Россіи въ сочиненіи: «Исторія смутнаго времени въ Россіи» (Спб. 1839—46, 3 т.).

Смушки, шкуры калмыцкихъ овецъ, большею частью сѣраго и чернаго цвѣта.

Смыка, земледѣльческое орудіе въ родѣ бороны, самаго простаго устройства, состоящее изъ девяти лежащихъ въ одной плоскости и перпендикулярныхъ планокъ, къ которымъ придѣлываются деревянные кривыя зубья. Подобная борона конечно не годится для крѣпкой глинистой почвы, но полезна при разрыхленіи песчаной почвы.

Смыслъ, свойство разума различать точное значеніе предметовъ и поступать сообразно съ его законами. Поэтому къ нему прежде прибавляли эпитетъ здраваго. Это свойство составляетъ родъ контроля надъ нашими сужденіями, исправляетъ ошибки мышленія, выводящаго свои умозаключенія изъ односторонней оцѣнки предметовъ; смыслъ служитъ критеріумомъ и въ философіи. Шотландская школа называетъ принципы, служащіе основаніемъ философіи, — принципами здраваго смысла.

Смычекъ, 1) деревянный лучекъ, натянутый конскими волосами и употребляемый для игранія на музыкальныхъ струнныхъ инструментахъ. 2) Въ псовой охотѣ: пара собакъ, сомкнутыхъ цѣпочкою и бѣгущихъ вмѣстѣ. 3) Орудіе для приведенія въ движеніе смычковаго токарнаго станка.

Смычка, желѣзная цѣпь, отъ конца которой идутъ два желѣзныхъ прута съ прикрѣпленными къ нимъ глухими ошейниками, кои надѣваются на шею гончихъ собакъ.

Смычье, холстина, вытканная изъ грубой льняной пряжи; жерди вытесанныя изъ ели или сосны съ оставленными на нихъ сучьями, которые, будучи связаны горизонтально, составляютъ родъ бороны.

Смѣла, мѣст., Кіевской губ., Черкасскаго уѣзда., мѣстечкомъ уже считалось при королѣ Казимірѣ. Кн. Ксаверій Любомірскій передалъ мѣстечко кн. Потемкину-Таврическому, отъ коего въ 1793 г. перешло по наслѣдству гр. Ал. Ник. Самойлову. Впослѣдствіи мѣстечко перешло во владѣніе граф. Бобринской. Жит. въ мѣстечкѣ 12,614 д. Вообще, Смѣла, по своему торговому и промышленному состоянію, не уступаетъ городамъ.

Смѣлая, встарину городъ Лубенскаго полка въ Малороссіи; упоминается въ казацкихъ войнахъ.

Смѣна (воен.), отрядъ солдатъ, назначенный для стражи на мѣсто другаго. На рудникахъ и на горныхъ заводахъ: рабочіе часы.

Смѣта, примѣрный разсчетъ, употребляемый при всѣхъ постройкахъ, подрядахъ, заказахъ и т. под.

Смѣхъ (Risus), сложный актъ вдыханій, съ громкими, въ скорости другъ за другомъ слѣдующими выдыханіями; с. возбуждаемый щекотаніемъ, происходитъ вслѣдствіе перваго отраженія; также происходитъ отъ воображенія и представленія при воспоминаніи о чемъ нибудь смѣшномъ; смѣхъ судорожный бываетъ вслѣдствіе болѣзни мозга. Легкая степень смѣха — улыбка, высшая его степень—хохотъ. Животные не смѣются; веселое расположеніе духа ихъ выражается тѣлодвиженіями.

Смѣшанно-цвѣтковыя растенія, такія, у которыхъ на одной и той же особи и въ одно и тоже время находятся цвѣтки тычинко-плодниковые, плодниковые и тычинковые.

Смѣшенія правило; къ нему относятся слѣдующія математическія задачи: 1) По даннымъ цѣнамъ и количествамъ смѣшиваемыхъ веществъ, опредѣлить цѣну единицы количества смѣси. 2) По даннымъ цѣнѣ и количеству смѣси и цѣнѣ составныхъ веществъ, найти количество каждаго изъ нихъ.

Смѣщеніе сердца (Dislocatio cordis), болѣзнь въ новѣйшее время, благодаря успѣхамъ діагностики, узнанная и описанная, неправильное, ненормальное положеніе сердца въ грудной клѣткѣ, происходящее вслѣдствіе искривленій позвоночнаго столба, при болѣзняхъ груди (большіе эксудаты въ грудной полости и проч.), при болѣзняхъ внутренностей въ брюшной полости, при чемъ грудобрюшная преграда подвигается выше. Болѣзнь эта влечетъ за собою важныя разстройства.

Смяга (архит.), загибъ у крыши.

Смягчающія средства (Emollientia), такъ называются въ медицинѣ лекарственныя вещества, размягчающія воспалительныя части тѣла и дѣлающія ихъ эластичнѣе. Къ этимъ средствамъ, относятся слизистые и кисловатые напитки, употребляемые внутрь, влажныя припарки и нарывные пластыри, прикладываемые снаружи.

Снаговеано, *Іоаннъ-Іосафатъ*, архимандритъ румынской церкви; въ 1821 г. поступилъ въ духовное званіе. Вступилъ въ монашество въ 1844 г.; въ 1848 г. президентъ временнаго правительства; въ 1849 г. изгнанъ русскими. Уѣхавъ въ Парижъ, основалъ тамъ румынскую церковь.

Снарядъ съ вѣнцомъ, приборъ, употребляемый для опредѣленія наибольшей плотности воды, при измѣненіи температуры; кольцеобразный тазъ окружаетъ среднюю часть цилиндрическаго сосуда, наполненнаго водою, коей температура 0°; въ тазъ наливаютъ горячей воды, и вскорѣ послѣ этого термометръ, помѣщенный внизу, показываетъ 4°, тогда какъ термометръ, помѣщенный вверху, показываетъ еще 0°; слѣдовательно вода, нагрѣтая до 4°, падаетъ на дно сосуда, что показываетъ, что она плотнѣе воды при 0°.

Снарядъ, въ артилеріи, тѣло, бросаемое изъ артилерійскихъ орудій, дѣйствіемъ пороховой силы, для пораженія непріятеля и для разрушенія различныхъ предметовъ; также собраніе предметовъ, относящихся къ какому нибудь ремеслу.—*Снаряды разрушительные*, употребляется для взрыва скалъ, льда и

также разрушенія желѣзныхъ дорогъ и пр. Сюда принадлежатъ: нитроглицеринъ, динамитъ, себастинъ. Динамитъ употребляется предпочтительно.

Снасти, общее названіе веревокъ, употребляемыхъ для оснастки или вооруженія судовъ всѣхъ родовъ; техническое морское названіе снастей такелажъ.

Снегиревъ, *Иванъ Михайловичъ*, професоръ московскаго университета (1793 † 1868), знатокъ московскихъ древностей; долгое время былъ цензоромъ. Написалъ: «Москва», «Памятники московской древности», «Руcкіе въ своихъ пословицахъ», «Русскія народныя пословицы», «Памятники древнихъ художниковъ», «Русская старина», «Путеводитель изъ Москвы» и много др.

Снейдерсъ (Snyders), также *Снейерсъ*, *Францъ*, голландскій живописецъ животныхъ (1579 † 1657); учился у Гейнриха фонъ-Белена; много работалъ съ Гонтгорстомъ, Іордансомъ, Рубенсомъ, и работу С. почти вовсе нельзя отличить отъ работъ этихъ живописцевъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 14 его картинъ, изображающихъ цвѣты, плоды и звѣрей.

Снеллартъ (Snellaert), *Фердинандъ Августинъ*, фламандскій писатель (р. 1809). Составилъ себѣ извѣстность «Исторіею Нидерландской поэзіи». Въ 1840 г. основалъ фламандскую газету «Kunsten letterblat».

Снеллингъ, *Янъ*, голландскій живописецъ (1544 † 1638), замѣчателенъ тѣмъ, что превосходно писалъ дымъ и туманъ; изъ картинъ его лучшія: «Преображеніе» и «Вознесеніе Богоматери».

Снигирь (Pyrrhula), птица изъ сем. воробьиныхъ, съ толстымъ клювомъ; верхняя челюсть согнута почти съ самаго основанія и оканчивается крючкомъ; живетъ въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ, любитъ мѣстность лѣсистую; кормится всегда зернами и почками деревьевъ. Виды: с. краснозобикъ, с. обыкновенный, с. красный.—С. *обыкновенный* (P. vulgaris), видъ снигиря, $3^3/_4$ дюйма длины; водится въ холодныхъ странахъ Европы и Азіи, на зиму подвигается болѣе на югъ. Скоро ручнѣетъ и научается насвистывать разныя пѣсни; голосъ с. весьма пріятенъ. Цвѣта свѣтлосѣраго; темя и крылья черныя, хвостъ бѣлый. У самца шея спереди и грудь киноварно-краснаго цвѣта.

Сниткинъ, *Алексѣй Павловичъ*, русскій писатель (1829 † 1860). Съ 1856 г. писалъ небольшія юмористическія стихотворенія, подъ псевдонимомъ Амоса Шишкина, и разсказы.

Снить (Aegopodium podagraria), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. зонтичныхъ; растетъ повсюду въ тѣнистыхъ мѣстахъ; весною молодые листья употребляются какъ зелень въ щи.

Снобсъ (англ.), фатъ, хвастунъ, человѣкъ разыгрывающій изъ себя свѣтское лицо, не будучи имъ. Это слово введено въ англійскій языкъ Теккереемъ, написавшимъ замѣчательную книгу о снобсахъ, переведенную и на русскій языкъ.

Сновалка, небольшой вертикально-поставленный столбъ, внизу и вверху котораго продѣты крестообразно жерди, концы которыхъ соединены также жердями. На нихъ снуютъ пряжу, задѣвая сновалкой за вкладываемыя въ спицы и поворачивая ее взадъ и впередъ.

Сновидѣніе, состояніе, въ которомъ воображеніе человѣка, погруженнаго въ сонъ, воспроизводитъ различныя явленія, даже ощущенія, мѣшая ихъ съ вымыслами, безъ порядка и логической послѣдовательности. См. Сонъ.

Сновскъ, Сновескъ, въ древности городъ на рѣкѣ Сновѣ (притокъ Десны), въ нынѣшней Черниговской губ.

Сновѣдскій чугунный заводъ, основанный въ 1784 г., на рѣкѣ Сновѣди, при впаденіи ея въ Оку. Въ окрестностяхъ найдены желѣзныя болотныя руды, такъ что привозъ ихъ ничего не стоитъ. Въ 1877 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 201,628 пуд., выдѣлано желѣза 1,166 пуд. Принадлежитъ Шепелеву.

Снопъ, связанный пукъ хлѣба, снятаго съ корня съ колосомъ и соломою.

Снорра, скандинавская богиня науки и мудрости.

Снорри, *Стурлесонъ*, исландецъ р. 1176, въ Гваммѣ въ Исландіи, съ 1213 г.

занималъ нѣсколько разъ высшую должность судьи, вмѣшался въ распри своего отечества, ѣздилъ въ Норвегію, и герцогъ норвежскій Скуле назвалъ его ярломъ (намѣстникъ). Послѣ возвращенія въ Исландію убитъ въ Рейнгольмѣ въ 1241 г. Главное его сочиненіе, конченное въ 1230 г., «Heimskringla» (т. е. кругъ вселенной), издано Шеннингомъ, Торлаціемъ и Верлауфомъ (6 т. Копенгагенъ 1777—78). Ему же приписываютъ нѣсколько «Drapur» (похвальныя стихотворенія) и другія.

Сноска, соединеніе, сварка якорныхъ частей въ одно цѣлое.

Сноудонъ, гористый хребетъ въ Англіи на границахъ графствъ Карнаваскаго и Меріонетскаго; 1,185 метр. высоты. Видъ съ него великолѣпный.

Сноха, сыновняя жена; тоже, что невѣстка.

Снузники, въ старой южной Руси классъ людей, имѣвшихъ одинаковое значеніе съ боярами.

Снужій (церк. и стар.), верховой, конный.

Снулая рыба (областн.), сонная, не живая.

Снуръ, линейная мѣра въ Польшѣ=23 квадр. саженямъ.

Снѣголомъ, молодыя деревья, ломающіяся отъ тяжести павшаго на нихъ снѣга.—*Снѣгъ*, такъ называются замерзшіе атмосферные пары, падающіе на землю въ видѣ хлопьевъ и образующіеся при температурѣ ниже точки замерзанія. Падающіе изъ атмосферы на землю снѣжные хлопья состоятъ изъ ледяныхъ кристалликовъ, которые вслѣдствіе продолжающагося сгущенія водянаго пара во время ихъ паденія, постепенно увеличиваются и въ тихую погоду представляютъ красивыя и правильныя фигуры, принадлежащія къ трехъ и одноосной системѣ (какъ горный хрусталь и известковый шпатъ), чаще всего шестиугольныя звѣздочки. Лучше всего можно наблюдать эти фигуры, принимая падающія снѣжинки на какое нибудь темное тѣло, температура котораго ниже 0. При бурной погодѣ, когда идетъ густой снѣгъ, и хлопья кружатся въ воздухѣ, снѣжинки не представляютъ уже красивыхъ фигуръ, но состоятъ изъ неправильно соединенныхъ ледяныхъ иглъ. При температурѣ ниже 12° почти никогда не бываетъ снѣга. Въ отношеніи формы атмосфернаго водянаго осадка землю можно было бы раздѣлить на три пояса, изъ которыхъ въ одномъ падаетъ только дождь, въ другомъ дождь и снѣгъ, а въ третьемъ только снѣгъ. Поясъ послѣдняго рода дѣйствительно существуетъ. На полюсахъ температура самаго теплаго мѣсяца въ году не достигаетъ точки таянія; по мнѣнію Росса и другихъ, вода тамъ всегда въ твердомъ состояніи, такъ что эти необитаемыя мѣста становятся все болѣе недоступными для жизни. Какъ по направленію къ полюсамъ мы вмѣстѣ съ изометрою 0° постепенно приближаемся къ области вѣчнаго снѣга и льда, такъ точно и на высокихъ горахъ находимъ поясъ, покрытый въ продолженіи всего года снѣгомъ, который не растаяваетъ даже въ теплые лѣтніе мѣсяцы. Высота, далѣе которой снѣгъ на склонахъ горъ лежитъ всегда, даже въ самое жаркое время года, гдѣ, слѣдовательно, начинаются снѣжныя поля, называется границею вѣчнаго снѣга. Положеніе этой границы постояннаго снѣга опредѣляется географическою широтою, и она лежитъ тѣмъ ниже, чѣмъ ближе данныя горы къ полюсу; но кромѣ того высота ея зависитъ отъ многихъ мѣстныхъ условій и вліяній. Иногда изъ воздуха падаютъ маленькіе снѣжные шарики величиною съ зернышко проса и самое большее съ горошину, называемое крупою, и образующіеся при томъ состояніи погоды, которое составляетъ переходъ отъ снѣга къ дождю; въ средней Европѣ—чаще всего въ апрѣлѣ и маѣ. Крупа обыкновенно падаетъ въ соединеніи съ дождемъ полосою, сильно гонимымъ вѣтромъ, или со снѣгомъ; часто паденіе атмосфернаго осадка начинается крупою и затѣмъ, по прошествіи нѣсколькихъ минутъ, переходитъ въ дождь, или чередуются съ затишьемъ и солнечнымъ сіяніемъ.—Шарики состоятъ изъ слѣпившихся снѣжныхъ иглъ и по большей части легко раздавливаются. Они бѣлаго цвѣта и слабо просвѣчиваютъ, на поверхности они до того нѣжны, что покрытые ими предметы кажутся какъ бы посыпанными мукою. Происхожденіе крупы пока еще не объ-

ясненo удовлетворительнымъ образомъ. Большинство ученыхъ полагаетъ, что обыкновенные снѣжные хлопья отъ дѣйствія вѣтра превращаются въ шарики; но при этомъ необходимо допустить внутреннее круговращательное движеніе паровой массы, изъ которой образуется крупа, такъ какъ часто бываютъ снѣжныя бури и мятели. По Чуди, на Альпахъ, выше 3,300 метр., выпадаетъ ничтожное количество снѣга, главная масса его осаждается облаками на высотѣ отъ 2,300 до 2,600 метр.; иногда на этой высотѣ выпадаетъ и дождь, но выше 3,000 метр., дождь составляетъ уже очень рѣдкое явленіе. Количество падающаго снѣга для различныхъ вершинъ въ разные годы чрезвычайно различно. Напр., на горѣ Гримзель, на высотѣ 1,874 метр., по наблюденіямъ Агассиса, выпало въ теченіи 6 мѣсяцевъ $17\frac{1}{2}$ метр. снѣга ($=1\frac{1}{2}$ метр. воды); а Губеръ, черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того, нашелъ, что количество снѣга, выпавшее въ той же мѣстности впродолженіи цѣлаго года, составляло только 18 метр. На Большомъ Сенъ-Бернардѣ, на высотѣ 2,478 метр., слой снѣга, въ періодъ 1847—1858 гг., измѣнялся отъ 3,527 до 13,482 метр. въ годъ. На Сенъ-Готардѣ, на высотѣ 2,093 метр., однажды въ одну ночь выпало 2 метра снѣга.

Снѣжанка (Chionea araneoides), безкрылое насѣкомое изъ семейства двукрылыхъ, длина 3 линіи; щупальца 10-членниковыя; ноги длинны; имѣетъ зачатки крыльевъ. Встрѣчается впродолженіе всей зимы въ Швеціи на снѣгѣ.—*Снѣжноягодникъ* (Symphoricarpus racemosa), растеніе сем. жимолостныхъ, кустарникъ родомъ изъ Сѣверной Америки. Часто разводится въ паркахъ.

Снѣжники (Lagopus), родъ птицъ куриныхъ, пальцы оперены. Видъ: бѣлый **с.** (L. albus), бѣлый тетеревъ, бѣлая куропатка: зимняя одежда бѣлая, лѣтомъ краснобурая. Ногти бѣлые. Въ средней Европѣ на горахъ.—*Горный* **с.** (L. alpinus), горный тетеревъ; лѣтняя одежда сѣрая, зимой бѣлая; ногти черноватые. Водится тамъ же.

Снѣтковы, артистическое семейство: старшая сестра *Марія Александровна*, балетная корифейка, рано оставила сцену.—С., *Өекла Александровна*, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, была сначала въ танцовальномъ классѣ Фредерикса, но въ 1854 г. перешла въ драматическій классъ. Дебютировала въ 1857 г., въ драмѣ Ефимовича «Владиміръ Заревскій» и въ продолженіи 5 лѣтъ играла почти всѣ первыя роли въ драмахъ и комедіяхъ. Въ 1863 г. оставила сцену, вышла замужъ.

Снядецкій, польскій астрономъ и философъ (1756 † 1830), професоръ въ Вильнѣ. Важная заслуга С. состоитъ въ возбужденіи изученія въ Польшѣ математическихъ и астрономическихъ наукъ. Въ философскихъ сочиненіяхъ, полное собраніе которыхъ издано въ Варшавѣ (1838—1839), С. явился противникомъ Канта.—С., *Андрей*, физіологъ (1768 † 1838); съ 1797 г. професоръ въ Вильнѣ. Главныя сочиненія: «Chemia» (3 изд., Вильно, 1816—17) и «Teorya jestestw organicznych» (2 т., Варшава 1804—11; 2 изд. 1834).

Святогорскій монастырь, въ 4 в. отъ Пскова, на берегу рѣки Великой, мужской 3-хъ классный, съ 2 древними церквами, основанъ въ XIII вѣкѣ святымъ Іоасафомъ, былъ разоренъ лифляндцами, поляками и пожарами.

Снятокъ (Osmerus spirinchus), снѣтъ, корюшка-снятокъ, рыба изъ отряда лососевыхъ, серебристаго цвѣта съ 17 лучами въ проходномъ перѣ; глаза немного продолговатые; водится въ озерахъ и рѣкахъ Россіи до Камчатки, особенно въ Чудскомъ, Псковскомъ, Валдайскомъ, Бѣломъ. Подъ именемъ снятковъ продается этотъ видъ вмѣстѣ съ невыросшими недѣлимыми другихъ родовъ рыбъ. Славятся снятки бѣлозерскіе.

Соаве (soave или suave), музыкальное выраженіе—легко, пріятно, нѣжно.

Собака или **песъ** (Canis), родъ хищныхъ животныхъ, изъ сем. псовыхъ (см. эт.), богатый видами, распространенъ по всей землѣ. Домашняя собака (C. familiaris), происхожденіе которой съ точностью трудно опредѣлить; вѣроятно она происходитъ отъ шакала, лисицы и волка; число породъ домашнихъ собакъ, спутниковъ человѣка подъ самыми различными поясами, очень велико. Главное

отличіе опредѣляется величиною тѣла и ногъ, потомъ формою рыла, которое можетъ быть или тупое, или широкое, или острое; наконецъ немаловажную роль играетъ также различный родъ шерсти и форма ушей. Домашняя с. (Canis familiaris), животное всюду распространенное и сопровождающее человѣка, съ незапамятныхъ временъ стало ручнымъ; въ полярныхъ странахъ служитъ для ѣзды, въ другихъ—для охраны дома, какъ сторожъ, равно какъ и для охраны пасущихся животныхъ; собака служитъ также для различныхъ удовольствій, напр. для охоты, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр. на Андахъ и на островахъ Южнаго Архипелага, откармливается ради мяса; шкура собакъ также употребляется на разныя издѣлія. Щенята собакъ, равно какъ и другихъ животныхъ этого семейства, рождаются незрячими и прозрѣваютъ лишь на 10—12 день; на 4 мѣсяцѣ получаютъ зубы, и лишь черезъ два года достигаютъ полнаго возраста. Собака, будучи вообще полезнымъ животнымъ, можетъ иногда сдѣлаться опасной, именно вслѣдствіе бѣшенства, и тогда укушеніе ея становится вреднымъ и даже можетъ причинить смерть. Собаки, какъ и вообще домашнія животныя, представляютъ чрезвычайно много видоизмѣненій, изъ которыхъ самыя главныя суть слѣдующія: 1) Борзыя съ длинною сжатою головою и острою мордою (собственно борзая, левретка); 2) Охотничьи собаки съ широкимъ лбомъ и широкой мордой, умѣренной величины, напр. собака пастушья, пудель, Ньюфоундленская собака, Сенъ-Бернарская и др. 3) Доги съ широкой головой, тупой мордой и отвислыми ушами и губами; къ нимъ относятся англійскій бульдогъ. 4) Въ Южной Африкѣ попадается дикая собака (Canis pictus), занимающая по своему устройству средину между собакою и гіеною, у нея на переднихъ ногахъ 4 пальца. Голова и затылокъ охро-желтаго цвѣта, туловище желтовато-черное съ бѣлыми пятнами. Собаки подвержены страшной болѣзни—собачьему бѣшенству и рѣдко доживаютъ до 20 лѣтъ.—Есть еще собака дикая, с. красная, с. степная, с. парія, с. летучая. Для изученія различныхъ породъ собакъ существуетъ цѣлая литература, см. «Der Hund, seine verchiedenen Zuchten Varietäten und Geschichte» (1817), Reichenbach, «der Hund» (1835).—*Собака* (горн.), особаго устройства рудокатная телѣжка.—*Собачій зубъ*, растеніе, тоже что Кандыкъ.—*Собачій хвостъ*, названіе растенія Cynosurus.—*Собачій языкъ*, названіе растенія Cynoglossum.—*Собачка*, у ружейнаго замка крючекъ, коимъ взводится курокъ.—С., раздвоенный крюкъ, посредствомъ коего приводится въ движеніе зубчатое храповое колесо въ лѣсопильной мельницѣ.—С., часть ткацкаго станка, состоящаго изъ продолговатой, по обоимъ сторонамъ округленной доски, которая вставляется въ дырочки, сдѣланныя въ навоѣ для приведенія его въ движеніе.

Собачье бѣшенство (Rabies canina), см. Бѣшенство.—*Собачьи пожитки*—растеніе, тоже что Жеруха пустырная.—*Собачьи ягоды*, названіе растенія Rhamnus frangula.—*Собачья петрушка* (Aethusa cynapium) растеніе изъ сем. зонтичныхъ (Umbelliferae), встрѣчается часто на воздѣланной почвѣ, въ средней Европѣ; сильно ядовито, похоже на обыкновенную петрушку, отъ коей отличается отсутствіемъ ароматическаго запаха и однобочнымъ, во время цвѣтенія, повислымъ покрывальцемъ, состоящимъ изъ 3 длинныхъ, узкихъ листочковъ.—*Собачья голова*, растеніе Scrophularia nodosa.—*Собачья капуста*, растеніе Mercurialis annua.—*Собачья смерть*, растеніе Apocynum.

Собачья пещера, близъ Неаполя; на днѣ ея выдѣляется углекислота, образующая не толстый слой; люди и вообще рослыя животныя могутъ ходить въ ней безопасно, а собаки, какъ и вообще всѣ небольшія животныя, немедленно въ ней задыхаются, ибо головою своею не выходятъ изъ слоя углекислоты.

Собина (стар.), отдѣльная собственность.

Собирательное имя (грамм.), существительное, коимъ выражается собраніе многихъ недѣлимыхъ предметовъ, составляющихъ какъ бы единицу.

Собкая рыба, мѣрная; не менѣе $1\frac{1}{2}$ аршина.

Собко, *Петръ Ивановичъ*, преподаватель раціональной механики въ институтѣ Корпуса Путей Сообщенія (р. 1819); издалъ въ 1846 г. «Атласъ мостовъ» на 360 листахъ и въ 1854 г. «Памятную книжку для инженеровъ и архитекторовъ».

Соболевскій, *Петръ Григорьевичъ*, полковникъ горныхъ инженеровъ († 1842), извѣстенъ многими открытіями и ихъ примѣненіемъ къ естественнымъ наукамъ и технологіи.—С. *Сергѣй Александровичъ*, извѣстный библіографъ и владѣлецъ замѣчательной библіотеки рѣдкихъ книгъ (1804 † 1870).

Соболь (Mustela Zibellina), хищное животное изъ рода куницъ, съ буро-чернымъ или бурымъ мѣхомъ; голова и шея около горла бѣловатаго цвѣта; водится въ Сибири, гдѣ прежде его встрѣчали гораздо чаще, питается млекопитающими и птицами и доставляетъ очень дорогой мѣхъ, извѣстный подъ именемъ собольяго. С. *одинецъ*, названіе соболя непарнаго. С. въ *паръ*,—значитъ соболь сходный съ другимъ, подобранный подъ пару. С. *въ кишкахъ*, соболиная шкура съ хвостомъ. С, *съ черною мочкою,* значитъ—соболь съ частою осью, у котораго не видно подсѣда или пуши.—Соболь отцвѣлый, значитъ лежалый потерявшій лоскъ или цвѣтъ на ѳси.

Соборникъ, собраніе правоучительныхъ словъ святыхъ отцовъ восточной Церкви, изданное 1647 г. въ Москвѣ.—*Соборныя училища* (Domschulen), такъ въ средніе вѣка назывались въ Германіи училища при соборахъ, подъ наблюденіемъ духовныхъ лицъ. Съ прекращеніемъ общинной жизни каноников, прекратились и училища. Нѣкоторые города и нынѣ называютъ этимъ именемъ учебныя заведенія.—*Соборнѣ* (церк.), соборомъ, во многомъ числѣ духовныя особы.—*Соборованіе,* совершеніе таинства елеосвященія.—*Соборъ*, праздникъ; таковы: соборъ вѣрующихъ на другой день послѣ праздника, для чествованія тѣхъ лицъ, черезъ кои совершилась празднуемыя событія.—*Соборъ Пресвятыя Богородицы* на другой день Рождества Христова, 26 декабря; соборъ Крестителя, 7 января; с. *архангела Михаила*, 26 марта, послѣ Благовѣщенія, и вторично—13 іюля, въ память его явленій въ ветхомъ и новомъ завѣтѣ; соборъ святыхъ апостоловъ 30 іюня и 4 января, собраніе вѣрующихъ для одинаковаго прославленія всѣхъ апостоловъ вмѣстѣ.—С., названіе каѳедральной церкви (см. это слово).—С., собраніе приверженцевъ одной церкви, постановляющихъ какія либо правила, см. Вселенскіе соборы.—*Соборы земскіе.* Въ Россіи первое собраніе выборныхъ было созвано около 1548 г. во, Франціи—въ 1302 г. Въ Англіи то же явленіе совершилось въ два пріема раздѣльныхъ другъ отъ друга значительнымъ промежуткомъ времени: первое собраніе выборныхъ отъ рыцарей относится къ 1214 г. и выпадаетъ на царствованіе Ивана Беззземельнаго; первое же собраніе выборныхъ отъ городовъ относится къ 1264 г. и выпадаетъ на царствованіе Генриха III. Иванъ IV искалъ опоры противъ бояръ въ народѣ, и вотъ причина перваго у насъ собора. Всѣхъ соборовъ съ 1548 г. по день кончины царя Алексѣя Михайловича было 12. Для выбора представителей на каждый такой соборъ посылались царскія грамоты въ города. По идеѣ на земскіе соборы созывается вся земля. Въ составъ собора входилъ, во-первыхъ и прежде всего самъ царь, затѣмъ въ составъ собора входило высшее духовенство, т. е. патріархъ, митрополиты, архіепископы, епископы и монастырскія власти *поголовно.* Поголовно же въ составъ земскаго собора входила боярская дума со всѣми высшими чинами. Выборныхъ же присылали посадскіе и уѣздные (т. е. крестьяне). Такимъ образомъ составъ земскихъ соборовъ напоминаетъ и французскія государственныя сословія, и англійскій парламентъ до его раздѣленія на двѣ палаты. Соборъ 1548 г. походитъ на французскія собранія и рѣзко отличается отъ англійскихъ; но въ послѣдующемъ составѣ своемъ онъ ближе къ англійскому парламенту, тѣмъ болѣе, что иногда земскій соборъ дѣлился и на двѣ палаты, для насъ особенно важнымъ сходствомъ съ англійскимъ парламентомъ представляется та черта, что въ составъ собора прежде всего входилъ самъ государь. Такимъ образомъ

государь не противопоставлялся собору, какъ въ новѣйшихъ континентальныхъ конституціяхъ Европы, а составлялъ съ соборомъ единое цѣлое, какъ это и есть въ англійской конституціи до нынѣ. Это-то единство и придаетъ англійской конституціи прочность, которой лишены континентальныя конституціи.

Соборъ, въ *каноническомъ* смыслѣ, собраніе пастырей и учителей церковныхъ, во имя Христа и его церкви, которое или *временно* составляется или *постоянно* присутствуетъ (синодъ). Къ временнымъ с. относятся *Вселенскіе* и *помѣстные*.

Собраль, городъ въ Бразиліи въ 200 километрахъ отъ Квара, золотыя и аметистовыя розсыпи.

Собрарбъ или Собрава, древнее графство въ Испаніи (Арагоніи), въ провинціи Гуеско, расположенное большею частью на горѣ. Всегда сопротивлялось мусульманамъ, принадлежало Наваррѣ и 1035 г. составляло въ соединеніи съ Рибагорзомъ отдѣльное независимое государство. Съ XI столѣтія присоединено къ Арагоніи.

Собственность (Dominium), право человѣка одному пользоваться и распоряжаться какъ угодно извѣстными вещами. Изъ ограниченія права с., заключающаго въ себѣ всѣ возможныя права на извѣстную вещь, свободною волею собственника, съ другой стороны возникаютъ права на чужія вещи: закладное право, право пользованія и пр. Въ правѣ с. само по себѣ заключается и право владѣнія вещью, которое впрочемъ часто на дѣлѣ отдѣлено отъ с. и при извѣстныхъ условіяхъ также даетъ извѣстныя особыя права. С. пріобрѣтается различно: занятіемъ, уступкою, присужденіемъ, давностью, чаще же всего въ обществѣ передачею.—С. бываетъ движимая (домашнее имущество и т. п.) и недвижимая (земля, домъ и т. п.). Во Франціи земля даетъ 2%, а дома 5—6%, у насъ почти тоже самое. Если объяснять возникновеніе собственности экономическимъ, исключительно, соображеніемъ, считать ея результатомъ труда и признавать право на вещь за тѣмъ, кто ее создалъ усиліями; если исходить изъ этого ученія, приходится отрицать право у общества стѣснять, ограничить или даже упразднить раздѣльное владѣніе. Тогда экспропріація является какъ бы актомъ одной власти, силы. Однако, невозможно не признавать односторонности экономическаго толкованія относительно возникновенія собственности. Экономическое объясненіе права собственности остается убѣдительнымъ на столько, на сколько раздѣльное владѣніе обезпечиваетъ наибольшіе, наивысшіе успѣхи въ хозяйствѣ, такъ что утилитарнымъ же доводомъ само объясненіе опровергается. Всякое положительное рѣшеніе вопроса объ исключительности права на вещь можетъ единственно исходить отъ самаго общества, отъ совокупности лицъ, состоящихъ въ данномъ союзѣ, отъ ихъ органовъ. Потребно признаніе собственности со стороны власти, общественнаго порядка, основныхъ нормъ послѣдняго, т. е. силою закона. Источникомъ владѣнія именно оказывается признаніе законами, или основными общественными нормами. Такимъ образомъ, экспропріація является не исключеніемъ, а прямымъ осуществленіемъ того основнаго права, которое по отношенію къ собственности имѣетъ все общество, имѣетъ законъ и государство. Только полное согласованіе экономическихъ пользъ по отношенію къ индивидуальной, частной дѣятельности лицъ, а затѣмъ экономическихъ пользъ большинства и всей массы, только согласованіе индивидуальныхъ интересовъ съ общею пользою можетъ создать нормы для случаевъ общаго, коллективнаго владѣнія; водворять же исключительно одно, или исключительно другое—будетъ превратно.

Собѣскій, *Яковъ*, польскій дворянинъ († 1684). Прозванъ былъ щитомъ польской свободы за храбрость въ сраженіяхъ и защиту правъ націи въ политическихъ собраніяхъ, былъ однимъ изъ посредниковъ въ заключеніи мира съ русскими въ 1618 г., перемирія въ 1629 и договора со Швеціею въ 1635 г.—С., *Іоаннъ III* (см. это слово).—*Собѣскіе*, князья: *Яковъ*, *Александръ* и *Константинъ*, сыновья польскаго короля Іоанна Собѣскаго; старшій участвовалъ въ царствованіе своего отца въ венгерскомъ походѣ, а младшіе въ походахъ на По-

долію. По смерти Іоанна на престолъ взошелъ Августъ II и Собѣскіе удалились изъ Польши, но черезъ 5 лѣтъ шведскій король Карлъ XII хотѣлъ одного изъ нихъ посадить на польскій престолъ; это не удалось, С. были схвачены и посажены въ Плейсенбургскую крѣпость, гдѣ и пробыли до 1706 г. Яковъ умеръ въ 1737 г., Александръ въ 1726 г., а Константинъ въ 1714 г.

Собѣщанскій, *Францъ Максимовичъ*, извѣстный современный варшавскій археологъ; издалъ много интересныхъ данныхъ о Варшавѣ.

Соважъ (Sauvage), *Пьеръ-Луи-Фредерикъ*, французскій кораблестроитель и изобрѣтатель (1785 † 1859); изобрѣлъ: «физіонометръ» или «физіонотипъ», помощью котораго можно дѣлать оттиски съ лица; пантографъ, названный имъ le reducteur, который позволяетъ увеличить всякую данную модель, и гидравлическій мѣхъ.—С., *Томасъ-Мари-Франсуа*, французскій драматическій писатель (р. 1794). Написалъ очень много пьесъ: «Le porte-feuille» (1820), «Le Petit ramoneur» (1826), «Marguerite d'Anjou» (1826), «La Folle de Glaris» (1827), «Premier debut de Bazincourt» (1840), «Le Carnaval de Venise» и друг.

Соверенъ (Sovereign), англійская золотая монета=1 ф. стерл. = 20 шиллинговъ=6 руб. 28,640 коп.

Совершенное число, такое, коего дѣлители, взятые вмѣстѣ, равны самому числу. С. ч. всегда оканчивается цифрою 6 или 8.

Совершенный видъ (грамм.), видъ глагола, показывающій совершеніе или окончаніе дѣйствія.

Совина стрѣла, названіе растенія Sagittaria, Sagitifolia. — *Совиноголовка*, названіе ночной бабочки, Phalaena noctua piniperda.

Совмѣстность малыхъ сотрясеній въ акустикѣ, законъ, найденный Бернулли и состоящій въ томъ, что малыя колебанія, сообщенныя какому нибудь тѣлу одновременнымъ дѣйствіемъ нѣсколькихъ силъ, при встрѣчѣ не противодѣйствуютъ другъ другу и распространяются точно также, какъ бы они существовали отдѣльно. При сильныхъ же звукахъ, когда розмахи колеблющихся частицъ воздуха довольно велики, происходитъ смѣшеніе звуковъ.

Совня (старин.), родъ рогатины, имѣвшей вмѣсто прямой полосы кривую, въ видѣ большаго ножа съ однимъ лезвеемъ.

Совокупленіе, см. Соитіе.

Совокъ, желѣзное остроконечное и желобоватое орудіе для доставанія изъ куля чего либо сыпучаго на пробу. — С., лопата для насыпки муки, зерноваго хлѣба и уголя.

Совы или ночныя хищныя птицы (Nocturna s. Strigidae). Эти птицы отличаются весьма рыхлымъ, мягкимъ опереніемъ, такъ что летаютъ безъ всякаго шума, подкрадываясь къ гнѣздамъ спящихъ птицъ. Большіе ихъ глаза, снабженные широкими зрачками, помѣщаются спереди и окружаются нѣсколькими кружками мелкихъ перушекъ, составляющихъ такъ называемое опахало: восковица прикрыта мелкими щетинообразными перушками. У нихъ зоба нѣтъ, но зато весьма сильно развиты слѣпыя кишки. Одинъ изъ пальцевъ оборотный (оборотно-палыя ноги), т. е. одинъ изъ пальцевъ можетъ быть обращенъ то впередъ, то назадъ, и поэтому-то на ихъ ногахъ то являются два пальца спереди и одинъ сзади; ноги большею частью оперены до самыхъ пальцевъ Ночныя птицы, вылетающія на добычу въ сумерки, весьма полезны тѣмъ, что истребляютъ большое количество полевыхъ мышей, но питаются также птицами и разными другими животными; днемъ онѣ очень плохо видятъ и преслѣдуются мелкими птицами и во время преслѣдованія щелкаютъ, а по ночамъ воютъ, издавая непріятные, пронзительные звуки. Сюда относятся: сычи и совы. Ночныя хищныя птицы, или совы, представителями которыхъ являются у насъ въ Россіи 12 видовъ, чрезвычайно рѣзко отличаются не только отъ другихъ хищныхъ птицъ, но и отъ всѣхъ вообще птицъ своими большими полушаровидными, обращенными впередъ глазами. а) *Совы съ пучками перьевъ надъ глазами.* I. Сова. Клювъ согнутъ съ самаго основанія; носовыя отверстія круглыя. Плюсна и пальцы густо

оперены. Хвостъ длиннѣе крыльевъ. 1) Сова болотная или короткоухая (Aegolius brachyotus). Хвостъ желтый съ 5 темными поперечными полосами. Клювъ и окологлазныя перья черные. Спина ржавожелтая съ бурыми пятнами, грудь и брюхо желтоватобѣлыя съ темными пятнышками. Молодыя бураго цвѣта съ бѣлыми пятнами. Длиною около 14 д. Водится во всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, во многихъ частяхъ Азіи и въ Сѣверной Америкѣ. У насъ она нигдѣ не представляетъ рѣдкости, а держится предпочтительно въ мѣстностяхъ низменныхъ, ровныхъ, сырыхъ и открытыхъ. Днемъ она сидитъ обыкновенно на землѣ, прячась въ травѣ, между кочками и т. п. Летаетъ медленно и неровно, но въ сумерки вьется по воздуху съ большою быстротою. Питается болотная сова землеройками, мышами, полевками, кротами, тушканчиками, сусликами, хомяками, мелкими птицами и крупными насѣкомыми. 2) Сова ушастая, сычъ (Aegolius otus). Сѣроватый хвостъ съ 7 или 8 темными поперечными полосами. Спина сѣрожелтая. Водится почти во всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, на Кавказѣ и въ Сибири. Придерживается преимущественно лѣса и избѣгаетъ степей. II. Филинъ, пугачъ, бугалень, Bubomaximus. III. Лѣсной капюкъ, зорька, Ephialtes scops. б) *Совы безъ пучковъ перьевъ надъ глазами.* IV. Сипуха, сова желтая и рыжая (Strix flammea). V. Неясыть (Ulula). VI. Сычъ ручной, мохноногая сова (Nyctale Tengmalmi). VII. Сиринъ (Surnia).

Совѣстный судъ, существуетъ въ нѣкоторыхъ губернскихъ городахъ и состоитъ подъ предсѣдательствомъ совѣстнаго судьи изъ 6 засѣдателей; первый избирается дворянствомъ, а вторые—дворянствомъ, купечествомъ и поселянами, отъ каждаго состоянія по два. Предметъ вѣдомства с. с. составляютъ слѣдственныя уголовныя дѣла: а) о преступленіяхъ, совершенныхъ безумными, малолѣтними, дѣла о бродягахъ, малолѣтнихъ и глухонѣмыхъ; б) дѣла о колдовствѣ; в) дѣла объ оскорбленіи родителей дѣтьми; г) вообще дѣла о преступленіяхъ уголовныхъ, учиненныхъ по несчастному стеченію особыхъ обстоятельствъ; также къ вѣдомству его принадлежатъ дѣла по жалобамъ о содержаніи подъ стражею болѣе трехъ дней безъ допроса. Вѣдомство с. с. по дѣламъ гражданскимъ ограничивается: примиреніемъ тѣхъ спорящихся, кои сами, по обоюдному согласію, а не по односторонней просьбѣ, прибѣгнутъ къ его разбирательству; производствомъ спорныхъ дѣлъ между родителями и дѣтьми по имуществу и всякаго рода интереснымъ искамъ.

Совѣтникъ, названіе чиновъ въ русской гражданской службѣ, отличающееся по степенямъ: Дѣйствительный тайный совѣтникъ—чинъ 1 и 2 класса; Тайный совѣтникъ—чинъ 3 класса; Дѣйствительный статскій совѣтникъ—4 класса; Статскій совѣтникъ—5 класса; Коллежскій совѣтникъ—6 класса; Надворный совѣтникъ—7 класса; Титулярный совѣтникъ – 9 класса.—Совѣтниками называются также члены губернскихъ присутственныхъ мѣстъ.

Совѣтовъ, *Александръ Васильевичъ*, професоръ петербургскаго университета по каѳедрѣ сельскаго хозяйства и агрономіи, редакторъ «Трудовъ Вольнаго Экономическаго общества», секретарь Вольнаго Экономическаго общества (р. 1830); воспитанникъ, а потомъ професоръ Горыгорѣцкаго Земледѣльческаго Института; сочиненія: «Пивоваренное производство» (С.-Петербургъ 1861); «Публичныя лекціи о сельскомъ хозяйствѣ» (С.-Петербургъ 1862); «О разведеніи кормовыхъ травъ на поляхъ» (издан. 4 Спб. 1879). Подъ его редакцію изданы многіе переводы сочиненій по сельскому хозяйству.

Совѣтъ, названіе собраній и учрежденій, разсуждающихъ о представленныхъ имъ предметахъ. Во Франціи и по образцу ея во всей западной Европѣ, были королевскіе с., академическіе, университетскіе, коммерческіе, земледѣльческіе, окружные и другіе. Въ Аѳинахъ былъ с. десяти, учрежденный послѣ изгнанія 30-ти тирановъ. Они управляли съ такою же несправедливостью и были вскорѣ изгнаны, а возстановлено законодательство Солона. Въ Венеціи былъ с. десяти, учрежденный въ 1310 г., послѣ заговора Тіеполо противъ республики; къ 10 чернымъ совѣтникамъ присоединили вскорѣ еще 6 красныхъ и дожа. Они управляли самовластно жизнью и имѣніемъ гражданъ; судъ и казнь произво-

дились втайнѣ; совѣтъ существовалъ до 1797 г. Каждое правленіе учреждало свои совѣты. Такъ во Франціи былъ с. старѣйшинъ (conseil des anciens) и с. пятисотъ, по конституціи III года (1795), существовавшіе 4 года и уничтоженные 18 брюмера; дисциплинарные с. въ войскѣ существуютъ и теперь во Франціи. Въ Россіи, кромѣ государственнаго с. (см. эт.), есть с. министровъ. С. *тридцати*, такъ назывались 30 членовъ франкфуртскаго національнаго собранія, выбранные 11 апрѣля 1849 г. для предварительнаго совѣщанія о мѣрахъ, необходимыхъ при введеніи конституціи.

Согдіана, обширная страна во верхней Азіи, самая отдаленная изъ провинцій Персидской имперіи, упоминается въ клинообразныхъ надписяхъ. Восточная часть этой страны была степь, западная изобиловала растительностью. Жители ея, побѣжденные Киромъ, основавшимъ на Яксартѣ городъ Кирополисъ, нынѣ Ходжендъ, были присоединены Даріемъ къ его имперіи. Послѣ смерти Александра Македонскаго, С. принадлежала царству верхней Азіи или Сиріи, до тѣхъ поръ, пока цари Бактріаны не овладѣли ей. Мараканда (Самаркандъ) была столицею этой страны. Съ XI ст. она принадлежитъ туркамъ, основавшимъ тамъ нѣсколько независимыхъ владѣній.

Согдіенъ, персидскій царь, 424 г. до Р. Х. второй сынъ Артаксеркса I. Убилъ старшаго брата своего Ксеркса II, самъ былъ убитъ также однимъ изъ своихъ братьевъ Даріемъ II, который задушилъ его въ петлѣ.

Согласіе, раскольническій толкъ, секта.

Согласная буква (грамм.), произносимая съ помощью гласной. — *Согласное пластованіе* (геом.), паралельное лежаніе разнородныхъ пластовъ одного на другомъ.

Сого, деревня въ Англіи (Стафордѣ), въ 2 километр. отъ Бирмингама, знаменитый металлическій заводъ, основанный Ватомъ и Фультономъ.

Согра, такъ называется преимущественно въ сѣверныхъ губерніяхъ мокрое мѣсто съ еловымъ лѣсомъ, или вообще чернолѣсье.

Сода (углекислый натръ), минералѣ системы моноклиноэдрической; безцвѣтна; тв. = 1 — 1,5; уд. вѣсъ = 1,4 — 1,5; въ Венгріи, Богеміи, Италіи, въ окрестностяхъ Смирны и Эфеса, Монголіи, Татаріи, Остъ-Индіи, въ Индостанѣ; главнымъ образомъ въ натровыхъ озерахъ Египта. — *Сода*, такъ называется въ продажѣ углекислый натръ, который прежде добывался черезъ сожиганіе нѣкоторыхъ морскихъ растеній, содержащихъ въ себѣ много углекислоты, но углекислаго натра въ этой содѣ было не болѣе 25%. Подобнымъ образомъ добываемая сода называется естественной въ отличіе отъ искуственной, добываемой черезъ превращеніе поваренной соли въ сѣрнокислый натръ. Лучшимъ сортомъ натуральной **соды** считается испанская (аликантская). Она извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ барилла (barilla) и получается черезъ сожиганіе Salsolae soda, растенія, правильно культивируемаго съ цѣлью добыть изъ него этотъ продуктъ. Въ южной Франціи, въ окрестностяхъ города Норбоны, приготовляютъ соду черезъ сожиганіе растенія Salicornia annua, и отправляютъ ее въ торговлю подъ названіемъ *Salicor*. Названіе кельпъ (Kelp) придаютъ въ Шотландіи, Ирландіи, на Оркнейскихъ островахъ и Голландіи низкому сорту соды, добываемой чрезъ сожиганіе морскихъ водорослей. Отъ кельпа ничѣмъ существенно не различается варекъ (Soude de varec), приготовляемый въ Нормандіи чрезъ сожиганіе того же матеріала. Способъ добыванія соды изъ поваренной соли, открытый въ концѣ прошлаго столѣтія французскимъ химикомъ Leblanc, состоитъ собственно изъ двухъ процессовъ. При первомъ процессѣ нагрѣваютъ смѣсь поваренной соли съ сѣрною кислотою, причемъ образуется сѣрнокислый натръ и выдѣляется хлористоводородный газъ. Другой способъ приготовленія соды, называемый аммiачнымъ, заключается въ примѣненіи реакціи двойнаго обмѣна между поваренною солью и двууглекислымъ аммiакомъ. Этотъ способъ производства соды практикуется на заводѣ Лихачева въ Лапшевѣ, близъ Чистополя, Казанской губерніи. Въ Россіи, кромѣ

завода Лихачева, имѣются еще два содовыхъ завода, а именно: Пранга—въ Барнаулѣ, добывающаго соду по способу Леблана изъ гуджира, т. е. самородной сибирской глауберовой соли, и заводъ Гиршмана-Шольце и Кіевскаго въ Варшавѣ, получающіе соду изъ кріолита, какъ побочный продуктъ при квасцевареніи. Изъ соды съ примѣсью винной кислоты приготовляютъ содовые порошки, употребляемые какъ лекарство противъ головной боли и запора.

Содалисъ, у древнихъ римлянъ, членъ общества, приносящаго въ извѣстные дни жертвоприношенія и празднества. Названіе это также давали жрецамъ обоготворяемыхъ императоровъ.

Содалитъ, минералъ системы тессеральной; цвѣтъ желтовато- и зеленовато-бѣлый до спаржеваго, рѣдко синій; т.=5,5; уд. вѣсъ=2,28—2,29. Въ изверженіяхъ новѣйшихъ лавъ, на горахъ Олибано, Спина и Кумесѣ, въ Валь-ди-Ното въ Сициліи, на берегахъ Лахскаго озера.

Соденъ, деревня въ герцогствѣ Нассаускомъ, въ пріятной и красивой долинѣ Тауна; соединенная съ Гехстомъ и Франкфуртомъ на Майнѣ желѣзною дорогою, извѣстна цѣлебными соляными источниками.

Содій, металлъ, см. Натрій.

Содомскій грѣхъ, противоестественный способъ удовлетворенія половаго побужденія, употреблявшій въ Содомѣ (Моисея 1, 19)—*Содомъ*, городъ іорданской равнины, за развратъ истребленный, по преданію небеснымъ огнемъ, вмѣстѣ съ Гоморрою и долиною Сиддамъ, во время Авраама; на мѣстѣ ихъ открылось Мертвое море или Асфальтовое. Въ Содомѣ жилъ Лотъ.

Соединенія, вообще всякаго рода совокупленія нѣсколькихъ предметовъ изъ многихъ данныхъ; въ тѣсномъ же смыслѣ разумѣютъ сочетанія нѣсколькихъ буквъ по 2,3.... дающія различныя произведенія. Теорія соединеній разсматриваетъ различныя сочетанія и предлагаетъ правила для опредѣленія числа всѣхъ соединеній, допускаемыхъ вопросомъ.—*Соединительный анализъ* (комбинаторный), отрасль математики, прилагающая ученіе о соединеніяхъ къ анализу.—*Соединенія* въ астрономіи,—то положеніе небесныхъ свѣтилъ, при которомъ они имѣютъ одинакія долготы, т. е. когда они видимы по одному направленію къ землѣ, какъ напр. луна и солнце во время новолуній. Меркурій и Венера бываютъ въ двухъ соединеніяхъ съ солнцемъ: верхнемъ—когда планета далѣе всего находится отъ земли, и нижнемъ—когда планета находится всего ближе къ землѣ.

Соединенія островъ (Réunion), въ сосѣдствѣ съ Африкою на Индѣйскомъ морѣ, между Мадагаскаромъ и островомъ Маврикія 42,05 кв. м. 183,529 жит. (1874). Огнедышащая гора (Фурнезъ); нѣсколько рейдовъ. Жаркій климатъ, ужасные ураганы; прекрасные лѣса; почва плодоносна. Островъ открытъ португальцемъ Маскаренгомъ, 1545 г. Съ 1642 г. занятъ французами, съ 1810 г. по 1814 принадлежалъ англичанамъ. Прежде назывался Маскаренговымъ островомъ, Бурбонскимъ въ честь Людовика XIV, потомъ островомъ Соединенія и Бонапарта. Въ 1815 г. принялъ опять названіе Бурбонскаго, а въ 1848 г. Примиренія; теперь опять называется островъ Соединенія. — *Соединенія палаты* (Chambres Réunion) были учреждены въ 1680 г. въ Мецѣ, Брейсахѣ и Безансонѣ, при Людовикѣ XIV, для разсмотрѣнія всѣхъ требованій казны на области, отошедшія отъ Германіи къ Франціи по Нимвегенскому миру и отобранія въ казну разныхъ владѣній этихъ областей. Подобнымъ образомъ поступило французское правительство и относительно испанскихъ Нидерландовъ.

Соединенопалыя, названіе воробьиныхъ птицъ (Syndactyli).

Соединенные Штаты Сѣверной Америки, величайшая изъ всѣхъ республикъ, когда либо существовавшихъ, простирается во всю ширину сѣверо-американскаго материка, между англійскими владѣніями на сѣверѣ и мексиканскими штатами на югѣ, и заключаетъ въ себѣ 169509,4 квадр. миль. Двѣ цѣпи горъ дѣлятъ все это пространство на три главныя части: восточную, среднюю и западную. Первая состоитъ изъ берега Атлантическаго океана, ограничивается

съ внутренней стороны Акадскими или Ново-англійскими горами и ихъ продолженіемъ, Аллеганскими или Апалахскими, и орошается многочисленными рѣками, изъ которыхъ важнѣйшія: Гудсонъ, Делаваръ, Сусквеганна, Потомакъ, Саванна и Мобиль. Къ сѣверу отъ сѣверныхъ Аллеганскихъ горъ простирается бассейнъ рѣки св. Лаврентія, служащій стокомъ для Канадскихъ озеръ. Изъ послѣднихъ только Мичиганъ весь принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ; четыре остальныя: Верхнее, Гуронъ, Эри и Онтаріо—принадлежатъ имъ только южными берегами. Средняя часть Соединенныхъ Штатовъ, между Аллеганскими горами на востокѣ и Скалистыми на западѣ, заключаетъ въ себѣ равнину или бассейнъ исполинской рѣки Миссиссипи, главной артеріи сношеній съ западомъ; изъ притоковъ Миссиссипи важнѣйшіе: рѣка св. Петра, Демуанъ, Миссури и Арканзасъ, слѣва: Висконсинъ, Иллинойсъ и Огайо. Къ равнинѣ Миссиссипи принадлежатъ еще бассейны техасскихъ рѣкъ, изъ которыхъ Ріо-Грандедель-Норте составляетъ границу съ Мексиканскими штатами. Западная часть Соединенныхъ Штатовъ лежитъ между Скалистыми горами и берегами Великаго океана. Вдоль послѣднихъ протягиваются Морскіе Альпы или горы Сіерра Невада, пересѣкаемыя рѣкою Колумбіею. Ріо-Колорадо течетъ на югъ въ Калифорнскій заливъ. Великій или восточно-калифорнскій бассейнъ имѣетъ свою особую систему озеръ и рѣкъ. При обширномъ пространствѣ Соединенныхъ Штатовъ, климатъ ихъ представляетъ большое разнообразіе; одну изъ характеристичныхъ особенностей его составляютъ внезапныя и часто очень рѣзкія перемѣны температуры. Большая часть почвы весьма плодородна. Минералы въ большомъ изобиліи. При многочисленныхъ природныхъ водяныхъ путяхъ сообщенія и при обширной сѣти желѣзныхъ дорогъ почва Соединенныхъ Штатовъ могла бы очень удобно прокормить 300 миллион. жителей, но ихъ въ 1870 г. было только 38,923,598. Число первобытныхъ туземцевъ (индѣйцевъ), за исключеніемъ Аляски, простирается до 278,963 ч. Въ Калифорніи есть китайскіе колонисты. Бѣлыхъ 33.692,245 ч., цвѣтныхъ 4,686,386, китайцевъ 63,254. — Въ настоящее время все населеніе можно считать около 46.000,000 ч. Освобожденіе 4,000,000 негровъ дало имъ полныя гражданскія права и право голоса на выборахъ; такъ какъ ихъ число составляетъ ²/₅ всего населенія южныхъ штатовъ, то ихъ вліяніе на управленіе значительно. Трудъ негровъ убавился, зато воровство усилилось и смертность между ними значительно увеличилась. Часть бывшихъ невольниковъ воздѣлываютъ землю въ отдѣльныхъ хуторахъ, другіе занимаются мелкою торговлею; но масса чернаго населенія лѣнится, работаетъ только для пріобрѣтенія насущнаго пропитанія и не заботится объ улучшеніи своего положенія. Послѣ первоначальныхъ безпорядковъ многіе негры вернулись въ плантаціи, гдѣ получаютъ помѣщеніе, огородъ и часть урожая хлопка. Безпорядокъ, порожденный неграми, имѣлъ послѣдствіемъ то, что эмиграція изъ Европы не направляется въ южные штаты. Кромѣ антагонизма черныхъ съ бѣлыми, проявляется уже антагонизмъ между европейскими колонистами и природными американцами. Въ 1860 году одинъ изъ предводителей радикальной партіи сказалъ: «Избавимся отъ власти южанъ съ помощію нѣмцевъ, которыхъ мы задавимъ, когда они намъ будутъ служить помѣхою».—Нынѣ никто этого не скажетъ, потому что нѣмцевъ стало слишкомъ много. Г-нъ Томсонъ считаетъ ихъ 5.000,000, а нѣмецкіе писатели насчитываютъ 10.000,000. Нѣмецкіе колонисты сохраняютъ свои нравы и обычаи, не сходные съ американскими, поддерживаютъ въ своихъ школахъ родной языкъ, живутъ дружно между собою, но холодно относятся къ американцамъ; вообще, нѣмцы не хотятъ сдѣлаться американцами. Что же касается до первоначальнаго населенія Америки, то оно не имѣетъ никакого вліянія на разрѣшеніе соціальныхъ вопросовъ. Американцы уже истребили значительную часть индѣйцевъ и современемъ всѣхъ истребятъ. Индѣйцы зависятъ отъ центральнаго правительства, которое имъ отводитъ земли для охоты. Но колонисты на это не обращаютъ вниманія и селятся на землѣ индѣйцевъ, которыхъ отодвигаютъ все далѣе и

далѣе. Озлобленные вѣроломствомъ бѣлыхъ, индѣйцы ведутъ противъ нихъ ожесточенную партизанскую войну. Изъ народовъ, которые селятся въ Соединенныхъ Штатахъ, отличаются китайцы. Они трезвы, работаютъ за дешевую плату и поэтому возбуждаютъ неудовольствіе въ мѣстномъ рабочемъ населеніи. Китайцы большею частью безнравственны и совершаютъ ужасныя преступленія, между ними составляются тайныя общества съ тайными судами. Уже съ конца XVIII столѣтія появилось франмасонство, ложи расплодились въ краю, гдѣ сословія и попечительство уничтожены, гдѣ семейства скоро раздѣляются, тамъ многіе дѣлаются франмасонами, разсчитывая на покровительство, часто сильное. Около 1830 года, тайныя убійства и злоупотребленія возмутили общественное мнѣніе, и составилась партія антимасонская, съ цѣлью удалить масоновъ отъ общественныхъ должностей. Бой оказался неровнымъ и антимасонская партія исчезла. Нынѣ считаютъ 6,000 ложъ, подчиненныхъ центральной ложѣ въ каждомъ штатѣ. Франмасоны сходятся съ партіею радикаловъ; ихъ программа заключается: въ уничтоженіи мѣстныхъ автономій, подчиненіи историческихъ правъ народной волѣ, полной независимости государства относительно религіозныхъ вѣрованій, обязательномъ свѣтскомъ обученіи, освобожденіи женщинъ, соединеніи всѣхъ народовъ въ одной общей республикѣ. Странно, что въ странѣ, гдѣ всѣмъ дозволено собираться въ открытыя общества, образуются тайныя, какъ, напримѣръ, templiers, old fellows, druides и проч. Ирландцы имѣютъ свое общество Hibernia, которое католическій епископъ осудилъ, какъ онъ и прежде осудилъ феніанизмъ, подъ видомъ патріотизма стремящійся отдѣлить ирландцевъ отъ вѣры ихъ отцовъ. Главная часть бѣлаго населенія составляетъ племя англо-саксонское, послѣ него самый значительный элементъ нѣмцы (7½ мил.); всѣ проч. европейскія націи также имѣютъ здѣсь своихъ представителей въ большомъ или меньшемъ числѣ. Народонаселеніе Соединенныхъ Штатовъ увеличивается чрезвычайно быстро; въ 1790 г. здѣсь было только 3.929,879 жит. Переселеніе изъ другихъ странъ принимаетъ все болѣе и болѣе громадные размѣры. Число переселенцевъ въ 1820—40 г. 1.000,949 ч., 1871—1876 г. 2.071,952 ч., съ 1820 по 1877 г. всего 9.875,817 ч., въ 1877 г. 103,503 ч. Наибольшее число изъ Англіи (1820—1876 г. 4.527,832; въ 1877 г. 35,554) и Германіи (всего 2,889,235 ч., въ 1877 г. 27,417 ч.); изъ Россіи всего 42,059, въ 1877 г. 3,638 ч. Представителемъ національнаго сѣверо-американскаго типа, можетъ служить англо-саксонскій элементъ, это племя называется «янки» (yankee). Республика состоитъ изъ 38 штатовъ, 3 территорій (т. е. новопріобрѣтенныхъ земель, еще не признанныхъ штатами), индѣйской территоріи и Аляски. Округъ Колумбіи, заключающій въ себѣ столицу всего союза, Вашингтонъ, находится въ непосредственной зависимости отъ общаго правительства Соединенныхъ Штатовъ. Государственное устройство было утверждено 4 марта 1789 г., въ 1791, 1798 и 1804 г. сдѣланы нѣкоторыя улучшенія. Соединенные Штаты—союзъ 38 демократическихъ республикъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, а законодательная—конгрессу, состоящему изъ палаты представителей и сената. Въ первой засѣдаютъ представители или депутаты, избранные народомъ на 2 года. Сверхъ того, каждый штатъ посылаетъ на конгрессъ по два сенатора, которые выбираются на шесть лѣтъ; каждые два года смѣняется третья часть сенаторовъ. Сенатъ въ то же время высшее судебное мѣсто для государственныхъ чиновниковъ. Конгрессъ долженъ собираться по крайней мѣрѣ разъ въ годъ, именно въ первый понедѣльникъ въ декабрѣ. Избраніе президента производится избирательной коллегіей, состоящей изъ выборныхъ отъ каждаго штата, число которыхъ равно вмѣстѣ взятому числу сенаторовъ и депутатовъ, посылаемыхъ отъ каждаго штата въ конгрессъ. 13 англійскихъ колоній въ Сѣверной Америкѣ провозгласили свою независимость отъ Англіи 4 іюля 1776. 15 ноября 1777 составлены были «статьи конфедераціи вѣчнаго союза». «Каждый изъ штатовъ, говоритъ 2-я статья, сохраняетъ свою полную независимость и всѣ права, по-

ключая тѣхъ, которыя поручены Соединен. Штатамъ, въ лицѣ конгресса». «Штаты (3 ст.) вступаютъ между собою въ союзъ дружбы для общей защиты, безопасности своей свободы, взаимнаго и общаго благосостоянія; они обязуются помогать другъ другу противъ всякаго нападенія на нихъ вмѣстѣ или на каждаго порознь». Изъ этихъ статей и вытекла конституція С. Шт. 17 сент, 1787; въ ней было сдѣлано до настоящаго времени 10 поправокъ. Президентомъ можетъ быть только гражданинъ, род. въ С. Штатахъ; никто не м. быть президентомъ, не имѣя 35 л. отъ роду и не проживъ 14 л. въ С. Шт. Президентъ и вице-презид. выбир. на 4 г. Выборы производятся въ первый ноябрскій вторникъ, а вступленіе ихъ въ должность—4 марта слѣд. года. Администрація направляется семью министрами, или секретарями, составляющими такъ называемый «кабинетъ»; они избираются президентомъ, а утверждаются сенатомъ; каждый изъ нихъ, завѣдуя отдѣльной частью администраціи (иностранныя дѣла, казначейство, военныя, морскія, внутреннія, почта, прокуратура), состоитъ въ непосредственной зависимости отъ президента. Министры получаютъ ежег. по 10,000 дол. Конгрессъ состоитъ изъ сената и палаты представителей. Сенатъ служитъ представителемъ интересовъ отдѣльныхъ штатовъ, какъ самостоятельныхъ единицъ; онъ состоитъ изъ 2 членовъ отъ каждаго штата; всѣхъ 75, избираемыхъ на 6 лѣтъ. Сенаторъ долженъ б. 30 л. и пробыть 9 л. гражданиномъ С. Ш. Палата Депутатовъ служитъ органомъ интересовъ всего населенія и состоитъ изъ членовъ, избираемыхъ каждые два года голосованіемъ всѣхъ гражданъ муж. п. свыше 21 г. Для опредѣленія числа членовъ Конгресса, посылаемыхъ каждымъ штатомъ, каждыя 10 л. производится народная перепись; въ 1850 г. число это было 233, въ 1860 г.—242, въ 1870 г.—283. Депутаты избираются между гражданами С. Ш., достигшими 25 л. и пользующимися гражданствомъ 7 л. Въ дополненіе къ представительству штатовъ, Конгрессъ допускаетъ делегаціи каждой организованной территоріи, имѣющей право обсуждать мѣстные интересы, но не имѣющей права голоса. Въ 1878 г. засѣдалъ въ Вашингтонѣ 45-й Конгрессъ: въ немъ отъ 38 штатовъ сенаторовъ республиканской партіи 39, сенаторовъ демократич. 36, всего 75; депутатовъ: республиканской партіи 140, демократической 153, всего 293. Представительство отдѣльныхъ штатовъ состоитъ изъ 1,232 сенаторовъ и 4,405 депутатовъ. По мѣсту происхожденія «иностранцы» раздѣляются: изъ Великобританіи и Ирландіи 2.626,241, Германіи 1.690,533, изъ остальной Европы 619,844, изъ Канады 493,464, Китая 63,254, др. земель 74,105. На учебныя заведенія повсюду обращено особенное вниманіе; издержки по этой части покрываются школьными фондами или налогами; въ каждомъ новомъ штатѣ 36-я часть общественныхъ земель назначается школамъ. Здѣсь нѣтъ университетовъ, въ родѣ германскихъ; но ближе всего къ нимъ подходитъ гарвардскій университетъ въ Кембриджѣ, съ Массачусетсѣ; славится также Йэльская коллегія въ Нью-Гевенѣ и виргинскій университетъ. Въ 1854 г. въ Соединенныхъ Штатахъ считалось 119 коллегій и спеціальныхъ школъ, изъ нихъ 44 богословскихъ, 16 юридическихъ и 37 высшихъ медицинскихъ; публичная библіотека есть почти въ каждомъ большомъ городѣ, хотя важны изъ нихъ немногія. Многочисленныя общества помогаютъ развитію естественныхъ наукъ, медицинѣ, американской исторіи, этнографіи и лингвистинѣ; въ Вашингтонѣ, кромѣ національной обсерваторіи, есть смитсоновскій институтъ съ замѣчательными коллекціями. Въ С. Ш. нѣтъ государственной религіи, т. е. привилегированной церкви: здѣсь равны всѣ религіи, церкви и секты. Многочисленнѣе всѣхъ баптисты и методисты, послѣ нихъ епископалисты (англиканцы), потомъ вольноцерковники (free church), лютеране, реформаты, квакеры, унитаріи и универсалисты. Римскіе католики (до 3 мил.), управляются 3 архіепископами и 30 епископами; изъ католическихъ высшихъ учебныхъ заведеній самое важное университетъ въ Сенъ-Луи. Замѣчательна еще секта мормоновъ, центромъ которой служитъ Утахъ. Кромѣ евреевъ, здѣсь, особенно въ Калифорніи, есть китайцы-язычники. Религіозное рвеніе въ американскихъ церквахъ гораздо сильнѣе, не-

жели въ старомъ свѣтѣ. Миссіонерскія и библейскія общества очень дѣятельны; важны воскресныя школы и общества умѣренности. Съ самаго возникновенія государства на почвѣ внутреннихъ отношеній въ Америкѣ выросли двѣ партіи: демократическая и республиканская. Съ теченіемъ времени, однако, обѣ онѣ должны были существенно измѣниться, причемъ основныя идеи ихъ до извѣстной степени сблизились между собою; вмѣсто двухъ принциповъ явились просто двѣ фракціи, преслѣдующія свои личные интересы. Обстоятельство это вызвало къ дѣятельности новую партію, образовавшуюся изъ дезертировъ двухъ первыхъ и получившую названіе «Greenback Labor party» (Greenback — бумажныя деньги, labor — рабочій трудъ). Лозунгъ этой новой партіи состоитъ въ томъ, чтобы государство какъ можно шире пользовалось системою «бумажной неразмѣнной валюты», и съ другой стороны, чтобы оно больше заботилось о рабочемъ классѣ. Партія эта естественно находитъ главную поддержку въ средѣ городскихъ рабочихъ восточныхъ штатовъ и мелкихъ фермеровъ—западныхъ, которымъ сильно вредитъ застой въ торговлѣ и промышленности. Тѣ и другіе убѣждены, что вся бѣда въ современной финансовой системѣ, исходящей отъ партіи республиканской и основанной на «твердомъ», металлическомъ фондѣ. По мнѣнію же «Greenback'ской» партіи, неограниченный выпускъ бумажныхъ денегъ, безъ всякой гарантіи въ смыслѣ звонкой валюты, но обезпеченныхъ всѣмъ богатствомъ страны, можетъ повлечь за собою удешевленіе обмѣнныхъ полезностей, повышеніе заработной платы, сбытъ продуктовъ, прибыльную торговлю, словомъ — всеобщее благосостояніе и довольство. Само собою разумѣется, что вся эта заманчивая картина основана на одномъ лишь воображеніи и противорѣчитъ опыту новѣйшей финансовой практики. Съ 1 января 1879 г. начался размѣнъ въ С.-Ш. бумажныхъ денегъ на звонкую монету, и съ тѣхъ поръ производительность развилась здѣсь въ огромныхъ размѣрахъ. Сенатъ въ тоже времявысшее судебное мѣсто для государственныхъ чиновниковъ. Судебная власть принадлежитъ главному суду въ Вашингтонѣ. Кромѣ судовъ, принадлежащихъ всему союзу, въ каждомъ штатѣ есть свои особенные суды. Въ новозаселенныхъ земляхъ, гдѣ корпорація юристовъ является не такъ скоро, иногда бываетъ такъ называемый судъ линчъ. Устройство отдѣльныхъ штатовъ не должно заключать въ себѣ ничего противорѣчащаго общему устройству цѣлаго союза; оно вездѣ одинаково въ главныхъ чертахъ. Управленіе финансами отличается разсчетливостью. Доходъ союза получается преимущественно съ пошлинъ. Въ финансовый годъ, отъ 1 іюля 1861 по 30 іюля 1862 г., весь доходъ союза составлялъ 583.885.247 долларъ. 36 центовъ; расходъ 570.841,700 доллар. 25 центовъ; но съ уплатою государственнаго долга, по случаю войны, дефицитъ въ 1863—64 г, доходилъ до огромной цифры въ 899.300,701 дол. Бюджетъ въ 1877 — 78 г.: доходъ 269.250,000 дол.; расходъ 230.788,450 дол. Государственный долгъ къ 1 іюля 1877 г. 2.060.158,225 д. (наибольшій долгъ провинціальный Массачузетса 33.550,000, Алабамы 30.038,000 и Виргиніи 29.057,000 д.). Главный доходъ таможни (133 мил.) и косвенные налоги (120 мил.), главные же расходы на уплату долга по послѣдней войнѣ (31.597,271 д.), проценты по долгу (92.680,803) и разные расходы (39.123,236 д.). Въ пользу союза поступаютъ косвенные доходы, отдѣльные же штаты и территоріи, а также земство и города извлекаютъ свои доходы изъ гербовыхъ пошлинъ, патентнаго сбора съ лицъ и съ налога съ недвижимыхъ имуществъ. Военныя силы въ 1862 г. состояли изъ 43,014 человѣкъ регулярнаго войска, а съ волонтерами, по офиціальнымъ отчетамъ военнаго министра до 800 тыс., послѣдняя цифра, впрочемъ очень сомнительна. Въ 1878 г. нормальное число: 25,000 солдатъ и 2,161 офицеръ. Военный флотъ въ 1863 г. состоялъ изъ 104 парусныхъ судовъ съ 1,415 пушками, въ этомъ числѣ панцырныхъ судовъ 54 съ 216 пушк. экипажъ всего до 40,000. Въ 1878 г. было броненосцевъ 23 (66 пушк.), винтовыхъ пароходовъ 66 (782 п.), пароходъ 8 (49 п.), парусныхъ 22 (211 п.). — Большая часть поверхности Соединенныхъ

Штатовъ удобна для земледѣлія; здѣсь созрѣваютъ всѣ роды европейскаго хлѣба. Въ новыхъ штатахъ большое количество общественныхъ земель. Больше всего сѣютъ маисъ и пшеницу, потомъ овесъ, рожь, ячмень, картофель, бобы и горохъ. Пшеница американская начинаетъ наводнять европейскіе рынки и является опаснымъ конкуррентомъ нашей пшеницы. Съ 1847 года по 1876 г. ежегодный вывозъ пшеничнаго зерна изъ Сѣверной Америки (кромѣ муки, вывозъ которой усилился, хотя и не въ такой степени) увеличился съ 818,000 англійскихъ центнеровъ до 29.500,000; вывозъ кукурузы съ 6.500,000 до 24.500000. Съ 1875 г. вывозъ этихъ хлѣбовъ не перестаетъ, въ общемъ своемъ движеніи, возрастать, хотя въ цифрахъ его и происходятъ колебанія, зависящія отъ урожаевъ и спроса въ Европѣ. Самою значительною потребительницею чужого хлѣба въ Европѣ является Англія; въ Англію привозъ пшеничнаго зерна возросъ съ 468,000 центнеровъ, въ 1849 году, до 13 000,000 въ 1871 году, и 29.000,000, въ 1878 г.; привозъ кукурузы съ 5.000,000, въ 1849 году, до 7.000,000 въ 1871 г., и до 25.500,000 въ 1878 г. Тутъ быстрая прогресія американскаго вывоза въ Европу въ самые послѣдніе годы особенно замѣтна. Тридцать лѣтъ назадъ, американское пшеничное зерно почти не существовало на англійскомъ рынкѣ, а теперь Сѣверная Америка—главная продавщица пшеницы въ Англіи. Теперь Англія покупаетъ американской пшеницы въ пять разъ болѣе, чѣмъ нѣмецкой, и въ три раза болѣе, чѣмъ русской, тогда какъ не такъ давно, на нашей памяти, Россія и Германія были главными продавщицами пшеницы въ Англіи. Приблизительно, десять лѣтъ назадъ (въ пятилѣтіе 1866—1870 годовъ), Сѣверо-американскіе Штаты (безъ другихъ сѣверо-американскихъ странъ, также усилившихъ свой вывозъ въ Англію) составляли 22% въ ежегодномъ общемъ англійскомъ привозѣ пшеницы и Россія 33% а теперь (въ 1878 году) Сѣверо-американскіе Штаты 58% и Россія только 18%. При этомъ нельзя терять изъ вида и быстро возроставшій въ послѣдніе годы вывозъ изъ Америки въ Англію кукурузы, которая замѣняетъ во многихъ случаяхъ пшеницу. На плантаціяхъ воздѣлываютъ сахаръ и хлопчатую бумагу. Много сахару добывается изъ клена. Скотоводство (лошади, мулы, рогатый скотъ, овцы и свиньи) получило огромные размѣры. Въ послѣдніе годы все болѣе и болѣе возрастаетъ привозъ на европейскіе рынки американскаго сала, соленаго, копченаго и свѣжаго консервированнаго бычачьяго и свинаго мяса, масла и сыра, и, наконецъ, совсѣмъ свѣжей говядины и живого скота. Привозъ изъ Америки въ Европу сырыхъ кожъ не въ такой степени возросъ, какъ обработанныхъ. Всего значительнѣе возросъ вывозъ американскихъ животныхъ продуктовъ, служащихъ для человѣческой пищи. Съ 1875 г. по 1878 годъ привозъ изъ Америки въ Англію живого рогатаго скота увеличился съ 299 штукъ до 68,450, овецъ съ нуля до 44,000 и свиней съ нуля до 16,000. Всего новѣе и замѣчательнѣе начавшійся только съ 1876 г. вывозъ изъ Америки свѣжей говядины, которая приходитъ на англійскіе рынки въ такомъ же отличномъ состояніи, какъ и мѣстное мясо. Въ 1876 году было привезено въ Англію американской говядины 110,260, въ 1877 г. 292,820 центнеровъ, а въ 1878 году, этотъ товаръ сдѣлался уже самымъ обыкновеннымъ въ Англіи. Ожидаютъ сильнаго возростанія его вывоза изъ Америки въ будущемъ. Привозъ свинаго сала и ветчины изъ Америки въ Англію увеличился съ 197,000 центнеровъ, въ 1861 году, до 2.500,000, въ 1877 году, коровьяго масла съ 2,400 центнеровъ, въ 1859 году, до 188,500, въ 1877 году; сыра съ 56,885, въ 1859 году, до мильона, въ 1877 году. Въ китовой ловлѣ сѣверо-американцы опередили другіе народы. О лѣсоводствѣ здѣсь едва имѣютъ понятіе. Особенно важенъ сборъ, получаемый съ царства минераловъ. На первомъ мѣстѣ стоятъ золотые рудники Калифорніи, открытые въ 1847 г. Мѣдь добываютъ, въ особенности, при Верхнемъ озерѣ, свинецъ при верховьяхъ Миссисипи, желѣзо въ различныхъ штатахъ. Запасомъ каменнаго угля С. Ш. превосходятъ всѣ страны. Серебро и ртуть находятся также въ Ка-

лифорніи; соль преимущественно въ Нью-Іоркѣ и южной Каролинѣ. Въ 1863 г. получено золота на 40.000,000 дол., серебра на 8.500,000 д.; въ 1874 г. добыто драгоцѣнныхъ металовъ на 72.065,622 д., въ 1875 г. на 76.703,413 дол. всего добыто драгоцѣнныхъ металловъ до 1848 г. на 14.440,000 д., съ 1849 по 1875 года включительно на 1.575.569,035 долларовъ. — Большая добыча керосину. Мануфактурная и фабричная промышленность стоитъ весьма высоко: особенно много расходится желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій. Положеніе Соединенныхъ штатовъ весьма выгодно для торговли, и, послѣ англичанъ, сѣверо-американцы самый торговый народъ въ свѣтѣ. Въ 1830 г. было только 331 банкъ, а 1 іюля 1855 г. 1.267. Торговый флотъ къ 1 іюля 1877 г.: пароходовъ 4,395 (1.171,196 тоннъ), парусныхъ судовъ 18,081 (2.580,389 т.), судовъ долгаго плаванія 2,988 (1.611,193 т.), китоловныхъ 179 (40,593 т.), каботажныхъ 19,951 (2.499,728 т.) барокъ 1,914 (409,620 т.), барокъ рыболовныхъ 2,288 (4.242,599 т.), canal boats 996 (81,394 т.).—Вывозъ: 1860 г. драгоцѣнныхъ металловъ 56.900,000 дол. товаровъ 316.200,000 д. 1877 г. метал. 43.100,000 д., товаровъ 633.000,000 д. ввозъ: 1860 г. мет. 8.600,000 д., товаровъ 353.600,000 д. 1877 г. металловъ 40.700,000 д., товаровъ 451.300,000 д. Главный ввозъ—колоніальные товары (162.700,000 д.), главный вывозъ тканыя матеріи (171.200,000 д.). Главная торговля съ Англіей (ввозъ 135.138,000 д., вывозъ 365.667,000 д.); изъ Россіи ввозъ на 619,000 д., вывозъ на 4.424,000 д. Вывозъ товаровъ въ Германію увеличивается (1876 г. 51.107,000 д., въ 1877 г. 58.193,000 д.).—Желѣзныхъ дорогъ къ 1 янв. 1878 г. 127,470 килом. (въ 1877 г. 124,674 кил.); почтовыхъ бюро къ 1 іюля 1877 г. 37,345; писемъ и пр. въ 1876—1877 г. 1.044.114,765. Телеграфная линія 152,425 килом. (1877 г.).—Соединенные Штаты образовались изъ колоній, основанныхъ съ XVII ст. на берегу Сѣверной Америки. Этотъ берегъ, открытый англійскими мореплавателями, изслѣдованный и названный ими Виргиніею, въ честь королевы Елизаветы, былъ въ 1606 г. раздѣленъ Яковомъ I на двѣ части: сѣверную, или Новую Англію (40—46° сѣверной широты) и южную или Виргинію 40—36° сѣверной широты, и отданъ двумъ компаніямъ, которыя однако скоро лишились своей привилегіи. Съ 1621 г. начала возрастать колонія Виргинія. Но Карлъ I въ 1625 г. отнялъ у нея землю по ту сторону Потомака и отдалъ лорду Бальтимору, который основалъ здѣсь колонію Мерилендъ. Во время англійской революціи обѣ колоніи держали сторону Стюартовъ тѣмъ болѣе, что навигаціонный актъ Кромвеля былъ стѣснителенъ для ихъ табачной промышленности. По возстановленіи Стюартовъ, Карлъ II самовольно отдалъ часть берега между 36° и 31° шир. (т. е. виргинскія и испанскія земли) лорду Кларендону, основавшему здѣсь колонію Каролину. Пуритане, преслѣдуемые въ Англіи, основали на сѣверномъ берегу, въ Новой Англіи, большую колонію Массачусетсъ, которая вскорѣ сдѣлалась весьма могущественною. Впослѣдствіи отъ нея отдѣлились колоніи Коннектикутъ (1636), Родъ-Эйлендъ (1838) и Нью-Гэмширъ (1679). Хотя Карлъ I запретилъ переселенія, но недовольные продолжали переселяться и возлѣ Коннектикута основали множество новыхъ колоній, изъ которыхъ замѣчательна Менъ, присоединившаяся 1652 г. къ Массачусетсу. Духъ независимости, выказанный колоніями Новой Англіи, навлекъ на нихъ жестокія преслѣдованія по возстановленіи Стюартовъ. Въ 1672 г. въ нихъ уже считалось 60,000 жителей и 8,000 милиціи. Между тѣмъ голландцы основали колоніи по берегамъ Гудсона, а шведы и нѣмцы по берегамъ Делавара; въ 1655 г. Голландія насильно соединила тѣ и другія подъ именемъ Новыхъ Нидерландовъ. Въ 1664 г. англичане завоевали эту страну и Карлъ II подарилъ ее своему брату, герцогу іоркскому; послѣдній продалъ прибрежную полосу между Гудсономъ и Делаваромъ лордамъ Берклею и Картрету, для основанія колоніи Нью-Джерзей, а изъ остальной части составилъ колонію Нью-Іоркъ, которая, по своему положенію, вскорѣ пріобрѣла большое значеніе. Въ то же время квакеръ Пеннъ пріобрѣлъ землю между Мерилендомъ и Нью-Іоркомъ и основалъ здѣсь колонію Пенсильванію. При Яковѣ II всѣ коло-

нія подверглись самому крайнему деспотизму: ихъ льготы и учрежденія были уничтожены, частная собственность была не обезпечена. Поэтому революція 1689 г. была принята въ Америкѣ съ восторгомъ и колоніи возстановили свои прежнія учрежденія. Съ сѣвера тревожимыя французами, съ юга испанцами, колоніи болѣе 80 лѣтъ храбро боролись съ врагами. Въ 1763 г. Англія по парижскому миру, получила Канаду, Акадію (Новую Шотландію) и Капъ-Бретонъ, а на югѣ распространила границы своихъ владѣній до Миссисипи; этотъ результатъ долженъ быть существенно приписанъ могуществу и содѣйствію колоній. Все населеніе колоній состояло въ то время изъ 1.300,000 жителей. Число негровъ-невольниковъ на югѣ было почти равно бѣлому населенію; на с. ихъ было мало. Невольничество было введено на югѣ голландцами въ 1630 г. и насильно поддерживалось англичанами, которые въ то время торговали неграми. Феодальныя привиллегіи скоро исчезли и всѣ колоніи приняли устройство, болѣе соотвѣтствующее простымъ правамъ жителей, но торговля и промышленность ихъ стѣснялись въ пользу метрополіи. Самостоятельный духъ колоній, послѣ парижскаго мира, возбудилъ подозрительность англійскаго парламента и ненависть двора. Парламентъ наложилъ на колоніи высокія пошлины за ввозъ товаровъ; этому воспротивились колоніи, которыя, согласно съ стариннымъ англійскимъ правомъ, требовали, чтобы назначеніе налоговъ и пошлинъ было предоставлено имъ самимъ. Парламентъ, вмѣсто пошлинъ, назначилъ штемпельную таксу; а въ 1767 г. вмѣсто послѣдней, пошлину на чай, думая тѣмъ отстоять свой принципъ; но это еще болѣе раздражило колоніи. Въ декабрѣ 1773 г. англійское правительство приняло противъ Массачусетса насильственныя мѣры; слѣдствіемъ этого былъ конгрессъ въ Филадельфіи 1 сентября 1774 г., на которомъ заключили между собою союзъ всѣ 13 самостоятельныхъ колоній: Массачусетсъ, Нью-Іоркъ, Родъ-Эйлендъ, Нью-Гэмпширъ, Пенсильванія, Мерилендъ, Виргинія, Сѣверная и Южная Каролина, Коннектикутъ, Георгія, Нью-Джерзей и Делаваръ. Конгресъ все еще думалъ окончить дѣло миролюбиво; но этому помѣшало упрямство Георга III. 18 апрѣля 1775 г. королевскія войска начали враждебныя дѣйствія противъ массачусетской милиціи; тогда конгресъ послалъ, подъ начальствомъ Вашингтона, отрядъ въ 20,000 человѣкъ, явившійся въ мартѣ 1776 г. въ Бостонѣ и принудившій королевскую армію къ отступленію. Послѣ этого Англія вооружила большой флотъ и армію въ 55,000 человѣкъ. Конгресъ съ своей стороны объявилъ тринадцать колоній независимыми. 4 іюля 1776 г. англійскій генералъ Гоу открылъ компанію вторженіемъ въ южную Каролину. Вашингтонъ разбилъ англичанъ близъ Трентона и близъ Принстона. Эти побѣды и прибытіе знаменитыхъ иностранцевъ (Лафайета, Костюшко и друг.) еще болѣе ободрили американцевъ. Не смотря на то, въ сентябрѣ 1777 г. Вашингтонъ потерпѣлъ пораженія при Брандивайнѣ и при Джермантоунѣ и долженъ былъ сдать Филадельфію англичанамъ. За то 3 октября англійскій корпусъ былъ разбитъ на голову колоніальною милиціею, при канадской границѣ. При всемъ томъ, вѣроятно, колоніи были бы принуждены положить оружіе, если бы Европа не помогла имъ: 6 февраля 1778 г. Франція заключила съ ними союзъ, объявила Англіи войну и отправила въ Америку два флота; англійскій главнокомандующій Клинтонъ, принужденъ былъ отступить къ Нью-Іорку. Между тѣмъ, французы перенесли театръ войны на Антильскіе острова. Успѣхи французовъ на морѣ побудили и Испанію вооружиться противъ Англіи. Клинтонъ двинулъ свои главныя силы въ южныя колоніи. 1780 г. овладѣлъ Чарльстономъ, главнымъ укрѣпленнымъ пунктомъ юга, и потомъ отправился къ Нью-Іорку, чтобы опустошить сѣверъ. Въ іюлѣ 1780 г. на помощь американцамъ прибыло 6,000 французовъ; Вашингтонъ устремился въ Виргинію и 1781 г., при Торнтоунѣ заставилъ 7,000 англичанъ положить оружіе. Пораженія англичанъ на морѣ и непопулярность этой войны въ Англіи заставили англійское правительство подписать миръ въ Версали, 3 сентября 1783 г. Тринадцать колоній были при-

знаны независимыми. Колоніи вышли изъ борьбы въ крайнемъ истощеніи. Владѣнія ихъ были опустошены; населеніе убавилось на 70,000 человѣкъ; 43 милліона долгу вредили кредиту и торговлѣ. Учрежденія союза были составлены депутатами тринадцати штатовъ и утверждены въ 1782 г. Вашингтонъ былъ избранъ въ президенты союза и обнаружилъ много ума и дѣятельности въ развитіи государственной системы и образованіи гражданскихъ отношеній. При его преемникѣ, Джонѣ Адамсѣ, 1796 г., чуть не началась война съ Франціею; но къ счастію у директоріи не было средствъ для начатія морской войны. Политика Соединенныхъ Штатовъ совершенно измѣнилась, когда въ 1800 г. президентомъ сдѣлался на 8 лѣтъ демократъ Джефферсонъ. Въ это время въ Соединенныхъ Штатахъ было 5.319,762 жит. Въ 1791 г. былъ признанъ особеннымъ штатомъ Вермонтъ (часть Нью-Іорка), въ 1792 г. Кентукки (часть Виргиніи), въ 1796 г. Теннесси (часть сѣверной Каролины); въ 1802 г. принятъ въ число штатовъ Огайо. Въ 1813 г. Джеферсонъ купилъ у Франціи Луизіану за 15 милл. долл. и такимъ образомъ обезпечилъ за союзомъ бассейны Миссисипи и Миссури. Въ 1809 г. президентомъ сдѣлался демократъ Мадисонъ, также на 8 лѣтъ; въ началѣ его правленія въ Соединенныхъ Штатахъ было 7.239,814 жит. По соглашенію съ Наполеономъ I, Мадисонъ въ 1811 г. открылъ французамъ сѣверо-американскія гавани. Это было причиною новой войны съ Англіею. Съ 1812 г. англійскій флотъ подвергъ блокадѣ берега Соединенныхъ Штатовъ; между тѣмъ американцы, не имѣя военнаго флота, съ большимъ успѣхомъ занимались каперствомъ. Однако вторженія ихъ въ Канаду кончились для нихъ очень невыгодно. Въ 1814 г. высадились въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ англичане, опустошили страну и сожгли столицу союза, Вашингтонъ. Джаксонъ съ 6,000 милиціи разбилъ 15,000 англичанъ близъ Нью-Орлеана. 24 декабря 1814 г. былъ заключенъ миръ въ Гентѣ; Соединенные Штаты обязались отмѣнить торгъ неграми. За этимъ миромъ послѣдовало возвышеніе Содиненныхъ Штатовъ, безпримѣрное въ исторіи. Въ 1816 г. принята въ число штатовъ Индіана, въ 1817 г. Миссиссипи, въ 1818 г. Иллинойсъ, въ 1819 г. Алабама, въ 1820 г. Мэнъ (часть Массачусетса), въ 1824 г. Миссури. По переписи 1820 г. оказалось 9.638,000 жителей и изъ нихъ 1.538,000 невольниковъ. Въ 1817 г. демократъ Монро принялъ президенство на 8 лѣтъ. За 5 мильоновъ долларовъ онъ пріобрѣлъ отъ Испаніи обѣ Флориды. Во внѣшней политикѣ Монро держался правилъ, съ тѣхъ поръ навсегда утвердившихся въ дипломаціи Сединенныхъ Штатовъ; европейское государственное и международное право не обязательно для союза; европейскія государства не имѣютъ права ни основывать въ Америкѣ новыхъ колоній, ни расширять старыхъ (Америка—для американцевъ). 1825 г. при президентѣ Квинси Адамсѣ, начались раздоры между сѣверными штатами и южными. Начали говорить о раздѣленіи союза, и южная Каролина приготовилась къ войнѣ. Вслѣдствіе индѣйскаго билля 1830 г., по которому всѣ дикія племена индѣйцевъ должно было переселить къ западу отъ Миссиссипи, съ 1832 г. начались опасныя войны съ индѣйцами. Джаксонъ 1829 г. взялся разрѣшить еще одну важную задачу. Національный банкъ поглощалъ весь капиталъ народа. Джаксонъ извлекъ изъ банка общественныя деньги и въ 1836 г. провелъ невозобновленіе его привиллегіи, что конечно было сопряжено съ огромными потерями, банкротствами и продолжительнымъ лишеніемъ кредита въ иностранныхъ земляхъ. Въ 1836 г. въ число штатовъ были приняты Арканзасъ и Мичиганъ, въ 1837 г., президентъ Мартинъ-ванъ-Буренъ устранилъ рядъ важныхъ затрудненій въ сношеніяхъ съ Англіею; въ 1841 г. былъ президентомъ Гаррисонъ; съ Тайлоромъ началась новая эпоха для Соединенныхъ Штатовъ, характеризуемая большими пріобрѣтеніями земель, смѣлыми планами и раздорами партій. Прежде всего Тайлоръ заключилъ договоръ съ отдѣлившимся отъ Мексики Техасомъ о принятіи его въ союзъ; договоръ этотъ, не смотря на угрозы Англіи, былъ утвержденъ конгресомъ въ 1845 г. Въ то же время, въ число

штатовъ были приняты области Іова и Флорида. Полькъ, въ 1845 г., предложилъ конгрессу вопросъ объ Орегонской области; было рѣшено, не взирая на притязанія Англіи, провести сѣверо-западную границу Соединенныхъ Штатовъ до 49° сѣв. широты и завладѣть всѣмъ западнымъ берегомъ, у Тихаго океана. Горсть сѣверо-американцевъ овладѣла верхнею Калифорніею, а лѣтомъ 1846 г. войска Соединенныхъ Штатовъ побѣдоносно вступили въ Мексику. Генералъ Скоттъ, 1848 г. заключилъ миръ въ Гвадалупѣ-Гидальго, по которому Мексика отказалась отъ притязаній на Техасъ и верхнюю Калифорнію и за 12 мил. долларовъ уступила обширную область Новой Мексики. Эта война, дорого стоившая Соединеннымъ Штатамъ, разомъ сдѣлала ихъ обладателями всего пространства между двумя океанами. Въ 1848 г. принятъ въ число штатовъ Висконсинъ; въ 1850 г. Верхняя Калифорнія, золото которой вскорѣ привело въ движеніе весь міръ. Въ числѣ новыхъ территорій былъ Утахъ, убѣжище мормоновъ. Въ 1850 г. Тайлоръ умеръ и его замѣнилъ вице-президентъ Филльморъ, за которымъ въ 1853 г. слѣдовалъ Пирсъ. При каждой новой организаціи территорій или штатовъ, на сцену являлся вопросъ о невольничествѣ: при этомъ западные плантаторскіе штаты всегда старались укрѣпить и распространить невольничество, а восточные (аболиціонисты) ограничить или уничтожить его. Каждый разъ, въ подобныхъ случаяхъ, союзу угрожало распаденіе на сѣверную и южную части. По принятіи въ число штатовъ Калифорніи, новымъ территоріямъ и штатамъ было предоставлено на собственный выборъ принимать или не принимать невольничество. При организованіи территорій Канзаса и Небраски, въ 1854 г. это право однако не помѣшало вспыхнуть междоусобію въ Канзасѣ. Для умноженія невольничества, южные штаты даже помогали флибустьерамъ въ экспедиціяхъ для завоеванія Кубы. Въ 1853 г. авантюристъ Валькеръ предпринялъ неудачный походъ для завоеванія мексиканской Соноры, за то Соединенные Штаты опять пріобрѣли отъ Мексики значительную полосу земли, за 10 милл. долларовъ. Американцы утвердились на Сандвичевыхъ островахъ и въ 1853 г. послали въ Японію экспедицію, заключившую торговый трактатъ. Возникъ споръ съ Англіею за земли Центральной Америки. Въ 1850 г. былъ заключенъ Клейтонъ-Бульверскій договоръ, по которому обѣ стороны отказались отъ исключительнаго владѣнія тѣми землями. Но этотъ трактатъ еще болѣе поддерживалъ раздоръ и не препятствовалъ кабинету Пирса спокойно смотрѣть, какъ флибустьеръ Кинней въ 1855 г. завоевалъ гавань Санъ-Хуанъ, а Валькеръ вскорѣ Никарагуа. Въ то же время внутри съ особенною силою закипѣли раздоры партій. Переселенія изъ Европы, постоянно возраставшія съ 1847 г. и приносившія въ безлюдныя земли Соединенныхъ Штатовъ массы капитала, рабочихъ рукъ и образованіе, давно уже безпокоили патріотовъ Америки на счетъ первенства въ государствѣ и въ 1853 г. породили тайное общество ноу-нотинговъ (т. е. «ничего не знающихъ»), которое съ особенною силою обратилось противъ ирландцевъ и нѣмцевъ и съ 1855 г. даже господствовало въ конгрессѣ. Въ 1861 г. произошелъ окончательный разрывъ между сѣверными и южными штатами вслѣдствіе преобладающаго вліянія первыхъ и стремленія ихъ къ уничтоженію невольничества. Отъ союза отдѣлились: южная Каролина, Миссиссипи, Флорида, Алабама, Георгія и Луизіана; потомъ къ нимъ присоединились Техасъ, Арканзасъ, сѣверная Каролина, Тенесси, Виргинія, Кентуки и часть Миссури. Отпавшіе штаты, назвавшись федеративными, выбрали президента на 6 лѣтъ, Джефферсона Девиса, а столицею Ричмондъ, и 12 апрѣля 1861 г. начали упорную и жестокую войну на сушѣ и морѣ съ сѣверными штатами. Съ начала отпаденія южныхъ штатовъ, въ апрѣлѣ 1861 г. до начала 1862 г. открывается періодъ постоянно успѣшной обороны со стороны сепаратистовъ. По паденіи Чарльстонскихъ фортовъ въ ихъ руки, только фортъ Пикенсъ, во Флоридѣ, держался противъ отрядовъ Джефферсона Девиса. Прочіе форты сдавались однимъ за другимъ, часто предъ ничтожною силою. Въ іюнѣ 1861 г. кампанія открылась одновременно въ штатахъ Виргиніи и Миссури. Главная армія сепаратистовъ

стояла противъ Вашингтона, подъ предводительствомъ Джефферсона Девиса, Борегара и Джонстона. Противъ нея была расположена главная армія уніонистовъ, подъ начальствомъ Макъ-Довеля. Впрочемъ Макъ-Довель былъ только номинальный начальникъ, главнокомандующимъ въ дѣйствительности былъ генералъ Скоттъ, присылавшій приказы по телеграфу изъ Вашингтона. Генеральная битва 21 августа при Манасѣ кончилась рѣшительнымъ и почти постыднымъ пораженіемъ уніонистовъ. Постановленіе этой арміи подъ начальство Фримонта было съ военной точки зрѣнія ошибкою. Смѣлый партизанъ въ молодости оказался плохимъ регулярнымъ генераломъ въ лѣта зрѣлаго возраста. Отозваніе Фримонта и назначеніе на его мѣсто командовавшаго войсками въ Калифорніи генерала Галека едва не повело къ возмущенію между нѣмцами въ Миссурійской арміи. Въ то же время какъ западная армія была разбиваема по частямъ и милліоны долларовъ расходовались на укрѣпленіе Санъ-Луи, которому ничто не угрожало, восточная армія ставшая подъ главное начальство Макъ-Клелана, также бездѣйствовала. Уніонистскій генералъ не рѣшался на атаку противниковъ въ укрѣпленной позиціи при Манасѣ. Линкольнъ приступилъ къ ряду займовъ, которые разомъ поставили Америку, не знавшую до тѣхъ поръ національнаго долга, въ финансовое положеніе Европейскихъ государствъ. На выпущенные бумажныя деньги закупались оружіе и аммуниція, уплачивалось щедрое жалованье солдатамъ, строились десятки новыхъ военныхъ судовъ. Дѣятельный директоръ компаніи желѣзныхъ дорогъ предъ войною, Макъ Клеланъ, игралъ на Потомакѣ въ теченіи мѣсяцевъ роль Фабія Кунктатора. Съ другой стороны южная армія, ради успѣха собственнаго дѣла, не должна была рѣшаться на атаку, такимъ образомъ мѣсяцы прошли на Потомакѣ, наступилъ новый 1862 г., а между тѣмъ противники по прежнему стояли, измѣряя другъ друга взорами и не рѣшаясь на битву. Чтобы приписать собственную медленность обдуманному плану, генералъ Макъ-Клеланъ предложилъ президенту послать одну за другой морскія экспедиціи, для разрушенія главныхъ прибрежныхъ фортовъ въ сепаратистскихъ штатахъ. Такъ какъ въ то же время успѣхъ на равнинѣ Миссисипи сталъ явно склоняться на сторону уніонистовъ, то морское фланговое движеніе должно было только содѣйствовать сухопутному. Европа осталась хладнокровною зрительницею Американской войны, и не тревожимое извнѣ правительство Вашингтонскаго президента напрягло всѣ силы для подавленія отпавшихъ штатовъ. Оно бросило громадную массу силъ въ штаты Миссури и Тенесси, почти наводнило своими полками долину Миссисипи и, такимъ образомъ, подавляющимъ превосходствомъ силы, упрочило себѣ успѣхъ надъ слабымъ числомъ сепаратистами. Въ первый разъ счастіе отвергнулось отъ послѣднихъ въ битвѣ при Спрингъ-Миллсѣ. Затѣмъ началось движеніе впередъ уніонистскихъ армій, подъ начальствомъ генераловъ Буэлля и Гранта. Форты Генри и Донельсонъ, одинъ за другимъ, перешли въ ихъ руки. При послѣднемъ генералъ Грантъ, во главѣ сорокатысячной арміи, встрѣтилъ соединенные корпуса сепаратистскихъ предводителей Флойда и Пиллоу. Послѣ двухдневной битвы, пятнадцатитысячный корпусъ сепаратистовъ не могъ болѣе защищаться противъ втрое сильнѣйшаго противника. Отказавшись испытать счастія на сушѣ, сепаратисты въ Виргиніи отважились на попытку морской битвы. 1862 г. открылся морскою войною въ малыхъ размѣрахъ, но съ большими результатами. Мерримакъ, окрещенный новымъ именемъ Виргиніи, этотъ панцырный фрегатъ истребилъ бы весь деревянный флотъ Вашингтонскаго правительства безъ малѣйшаго вреда для себя, еслибы не прибылъ мониторъ. Въ Тенесси, близъ Коринеа, собрался цвѣтъ сепаратистской арміи. Здѣсь же противъ нихъ стояла лучшая уніонистская армія. Генералъ Борегаръ, собравъ въ Коринеѣ около сорока тысячъ человѣкъ и желая предупредить соединеніе генераловъ Буэлля и Гранта, что поставило-бы противъ него 100,000 армію, рѣшился дать битву послѣднему. Къ крайней мѣрѣ его вынуждало, кромѣ того, опасеніе быть отрѣзаннымъ отъ Виргинской арміи пошедшимъ въ обходъ корпусомъ генерала Митчеля. 13 апрѣля сепаратистская

армія, выйдя изъ укрѣпленнаго лагеря предъ Корннөомъ, аттаковала равную по числу армію генерала Гранта. Бой длился цѣльный день, и кончился совершеннымъ пораженіемъ уніонистовъ. Цѣлые батальоны ихъ, отрѣзанные отъ главной арміи, клали оружіе. Генералъ Борегоръ взялъ 8,000 плѣнныхъ и 35 орудій. На другой день однако битва возобновилась, потому-что Гранта подкрѣпилъ подошедшій къ нему на помощь Буэлль. Видя, что противники далеко превосходятъ численно, Борегаръ не счелъ нужнымъ продолжать битву и отступилъ въ свои укрѣпленія предъ Коринөомъ. Въ 1863 г. Грантъ взялъ Виксбургъ, прогналъ сепаратистовъ въ Георгію; въ 1864 г. онъ назначенъ главнокомандующимъ всѣми войсками; въ 1865 г. овладѣлъ Питсбургомъ и Ричмондомъ и покончилъ эту ужасную гражданскую войну, уничтоживъ невольничество. Въ кровавыхъ сраженіяхъ погибли десятки тысячъ, разорены были цѣлыя области, кредитъ и торговля упали. Но въ настоящее время С. Ш. уже опять оправились, уплатили большую часть долга и снова представляютъ могущественное государство.

Соединительная доска въ гальванической батареѣ, доска, въ углубленія коей погружены всѣ аноды и катоды отдѣльныхъ элементовъ.

Соединительная оболочка вѣкъ и глазъ (Conjunctiva palpebrarum et bulbi), продолженіе наружныхъ покрововъ (кожи), одѣвающее внутреннюю поверхность вѣкъ и поверхность глазнаго шара.—*Соединительная клѣтчатая ткань* (textus cellulosus), составляетъ одну изъ обширнѣйшихъ и самыхъ распространенныхъ тканей въ организмѣ. Соединительныя ткани также, какъ и эпителіальныя, состоятъ изъ клѣточекъ, но однако значительно видоизмѣненныхъ отъ своего первоначальнаго или эмбріональнаго характера и большею частію удаленныхъ другъ отъ друга, такъ что между ними образуются значительные промежутки, называемые межклѣточнымъ веществомъ или межклѣтчатымъ пространствомъ. Значеніе соединительной ткани для тѣла животнаго совершенно иное, нежели значеніе эпителія. Эта ткань служитъ для соединенія различныхъ внутреннихъ органовъ между собою, образуетъ часть внѣшнихъ покрововъ, составляетъ скелетъ внутреннихъ органовъ или же наконецъ твердую ось, т. е. собственно скелетъ въ тѣсномъ значеніи слова. При вареніи нѣкоторыя формы соединительной ткани даютъ клей; другія-же — студенистую массу, слизь или целюлезу. Мы можемъ различить слѣдующіе главнѣйшіе виды соединительныхъ тканей, встрѣчающихся въ животномъ организмѣ: a) *Собственно соединительная ткань* 1) Несформированная ткань. 2) Пузырчатая соединительная ткань. 3) Ареолярная и сѣтчатая соединительная ткань. 4) Студенистая соединительная ткань. 5) Рыхлая соединительная ткань. 6) Фиброзная ткань. 7) Упругая ткань (tela elastica). 8) Жировая ткань (tela adiposa). 9) Пигментная ткань. b) *Хрящевая ткань*: 1) Ячеичный или клѣточный хрящъ. 2) Гіалиновый или истинный хрящъ. 3) Сѣтчатый хрящъ. 4) Волокнистый хрящъ. 5) Вѣтвисто-клѣточный хрящъ. c) *Костная ткань.*

Сожъ, рѣка, беретъ начало въ Смоленской губерніи и послѣ 500 в. теченія по Могилевской губерніи, впадаетъ въ Днѣпръ съ лѣвой стороны. Судоходна отъ м. Кричева.

Соза, или **Газуль**, растеніе, изъ котораго добывается сода.

Созвучіе, сходство въ звукахъ; въ музыкѣ совокупленіе двухъ тоновъ, производящее пріятное для слуха ощущеніе, тоже, что гармонія.

Созвѣздія, группы, на которыя распредѣлены звѣзды для легчайшаго обозрѣнія неба. С. нынѣ считается болѣе 100.

Созигенъ, философъ александрійскій, перипатетикъ и астрономъ, написалъ: «Опытъ о категоріяхъ», коментарій на трактатъ Аристотеля «О небѣ», трактатъ объ оптикѣ и свѣтящихся метеорахъ, о длинѣ года, исправлялъ календарь при Юліи Цезарѣ.

Созія, названіе извѣстной фамиліи книготорговцевъ въ древнемъ Римѣ во времена Августа.—Созія названіе близнецовъ или лицъ, чрезвычайно похожихъ другъ на друга. Созіею звали раба Амфитріона и подъ видомъ этого раба явился

къ Алкменѣ, его женѣ, Меркурій, такъ что Созія самъ ошибся, увидѣвъ, что посланникъ Зевеса такъ похожъ на самаго Созію. Въ послѣдствіи Теренцій основалъ лучшую изъ своихъ піесъ на сходствѣ двухъ Созіевъ.

Созоменъ, *Саламанесъ Герміасъ*, церковный историкъ (около 400 † 450), написалъ въ 9 книгахъ продолженіе исторіи церкви Евсевія за время отъ 323—439 г., изданное Валсіемъ, 1666 г.; переведено на русскій языкъ.

Сои, отъ имени растенія, изъ котораго приготовляется отваръ, служащій приправою кушаньямъ. Въ подражаніе этому отвару дѣлается родъ соуса изъ черепахъ, раковъ и т. п., отличающійся острымъ вкусомъ.

Соизмѣримыя величины, вообще всѣ тѣ однородныя величины, которыя измѣряются или дѣлятся безъ остатка на одну и ту же величину, составляющую общую мѣру этихъ величинъ.

Соитіе (coitum), называется въ физіологіи соединеніе двухъ разнополыхъ существъ органами дѣторожденія для воспроизведенія подобныхъ себѣ. Для побужденія къ этому необходимому акту, природа соединила съ нимъ наслажденіе. У большей части животныхъ соитіе происходитъ въ извѣстныя эпохи. Бываетъ простое, когда совокупляются два существа разнаго пола; взаимное, когда два существа—гермафродита оплодотворяютъ другъ друга при с., какъ улитки, и сложное, когда гермафродитъ оплодотворяетъ себѣ подобное созданіе, въ то время, какъ самъ оплодотворяется другимъ, какъ лимнеи; въ нѣкоторыхъ низшихъ породахъ с. продолжается по нѣсколько часовъ сряду.

Сойва, р., Вологодской г., Устьсысольскаго у., лѣв. пр. Сѣверной или Печерской Мылвы. Дл. теч. до 140 вер. напр. Отъ соединенія обѣихъ вѣтвей С. судоходна.

Сойеръ, извѣстный англійскій поваръ (1808 † 1858). Написалъ много руководствъ по этой части и, по порученію правительства, преобразовалъ кухню всей арміи.

Сойка (Garrulus), пѣвчая птица отряда воробьиныхъ, сѣро-красноватаго цвѣта, на крыльяхъ черныя, синнія и бѣлыя полоски; питается ягодами и сѣменами. Водится почти во всей Европѣ; лѣтомъ держится въ большихъ лѣсахъ и ведетъ жизнь очень скрытную; осенью собирается въ стаи и летаетъ по садамъ, рощамъ. На зиму переселяется изъ холодныхъ странъ въ умѣренныя и теплыя.

Сойма, судно съ палубою и съ мачтою, употребляемое на Ладожскомъ и Онежскомъ озерахъ.

Соймонитъ, видоизмѣненіе корунда, встрѣчающееся въ барзовской золотоносной розсыпи.

Соймоновъ, *Ѳедоръ Ивановичъ*, русскій морякъ (1682 † 1780); воспитывался въ морскомъ училищѣ при Сухаревой башнѣ, въ 1713 г. посланъ въ Голландію для практическаго изученія морскаго искусства, въ 1719 г. участвовалъ въ экспедиціи для изслѣдованія Каспійскаго моря, принималъ участіе въ нѣсколькихъ военныхъ походахъ того времени, представилъ карту Каспійскаго моря и нѣсколько свѣдѣній о состояніи прикаспійскаго края, перевелъ и напечаталъ нѣсколько сочиненій по части математики и навигаціи; въ 1737 г. отправилъ 10,000 калмыковъ въ русскую армію, составилъ карту Бѣлаго моря; Биронъ осудилъ его на смерть, но Анна Іоанновна только сослала въ Охотскъ. Въ 1742 г. С. воротился изъ сылки, въ 1757 г. назначенъ былъ на шесть лѣтъ губернаторомъ Сибири.

Сойоты, или *Соіонцы*, турецкое племя, получившее свое имя отъ храбрѣйшаго изъ своихъ князей *Сойота*. Теперь почти всѣ сойоты сдѣлались китайскими подданными. Только одна часть изъ нихъ осталась въ подданствѣ Сибири, въ вѣдѣніи Тункинскаго острога. Они составляли восточныя отрасли южной самоѣдской группы; но съ тѣхъ поръ пришли въ такое жалкое положеніе, что только нѣкоторыя семейства пережили свою участь. Еще недавно они говорили по татарски, а теперь всѣ говорятъ по бурятски. Китайскіе сойоты состоятъ изъ

4 главныхъ племенъ: Багаровъ или Байкариновъ, Матларовъ или Моторовъ, живущихъ близъ сибирской границы, около Кемъ-кемчикъ-бома, Тожиневъ, обитающихъ на Камсарѣ, Сесте-Кемѣ, и Улековъ или Улетовъ, обитающихъ на р. Кемчикѣ и его притокахъ. Эти послѣдніе пользуются наибольшимъ благосостояніемъ. Сойоты кочующій, звѣроловный и пастушескій народъ и число ихъ очень незначительно.

Сокальскій, *Н. И.*, русскій писатель, извѣстный своими очерками изъ военной жизни, кои были помѣщаемы преимущественно въ Современникѣ. Отдѣльно изданы подъ заглавіемъ: «Современные разсказы изъ военной жизни русихъ солдатъ» (Спб. 1856 г.).

Сокату или Сакото, главный городъ страны Гаусса, былъ посѣщенъ Бартомъ въ 1853 г.

Соковыя нити или парофизы, членистыя клѣточныя нити, находящіяся около архегоніевъ и антеридіемъ у нѣкоторюхъ тайнобрачныхъ растеній (напр. мховъ).

Сокольцъ. жила, изъ коей лошадямъ пускаютъ кровь.—*Соколинка*, названіе растенія Hedypnois.—*Соколка* (стар.) малокалиберная, короткая пищаль.

Соколій перелетъ (Gentiana cruciata), растеніе изъ сем. горечавковыхъ, съ острыми, ядовитыми свойствами, извѣстно въ народѣ какъ средство противъ водобоязни.

Соколка, уѣздный городъ Гродненской губ. при источникахъ рч. Сокольды. Этотъ небольшой городокъ до временъ учрежденія Бѣлостокской обл. былъ незначительнымъ селеніемъ. При третьемъ раздѣлѣ Польши Сок. въ составѣ запад. части нынѣшней Гродненской г. досталась Пруссіи и находилась въ ея власти до Тильзитскаго мира. По присоединеніи Бѣлостокской обл. къ Россіи въ 1807 г. Соколка назначена уѣздн. городомъ Гродненской губ.; жит. 15,081 чел. По занятіямъ христіанскаго населенія городъ принадлежитъ къ поселеніямъ земледѣльческимъ, а по мелкой торговлѣ и промысламъ евреевъ — къ городскимъ. Уѣздъ занимаетъ с.-з. часть губерніи. Простр. его 47,26 кв. м. (2,286,8 кв. вер.). Площадь уѣзда состоитъ изъ небольшихъ и отлогихъ горъ, принадлежащихъ къ водораздѣлу Нѣманской и Вислинской системъ и группирующихся болѣе въ средней части уѣзда. Почва уѣзда преимущественно песчаноглинистая, мѣстами состоитъ изъ ила и на низинахъ изъ болотнаго торфянистаго чернозема. По Супраслп производится небольшой сплавъ лѣса. Болотистыя пространства встрѣчаются повсемѣстно, но особенно ими отличается долина р. Сокольды; лѣсами уѣздъ небогатъ; жит. 80,217 (муж. 38,896) ч. Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе, которое состоитъ преимущественно въ посѣвахъ разнаго рода хлѣба и льна; послѣдній разводится съ промышленною цѣлію. Мануфактурная промышленность поддерживается лишь однѣми суконными фабриками; прочіе же заводы весьма незначительны. *Над.*

Соколли, или *Сокъ-Оглы-Соколовичъ*, турецкій визирь; родился въ XVI ст.. родомъ боснякъ († 1579); былъ похищенъ турками, привезенъ въ Константинополь, сдѣлался любимцемъ султана и участвовалъ во всѣхъ его походахъ и завоеваніяхъ. Въ 1565 г. верховный визирь, сохранилъ это званіе и при преемникахъ Солимана, Селимѣ и Мурадѣ III. Послѣднія политическія дѣянія Соколли были торговые трактаты съ Венеціею, Испаніею, Англіею, Флоренціею и Швейцаріею; убитъ фанатикомъ дервишемъ.

Соколовскій, *Владиміръ Ивановичъ*, русскій писатель, сдѣлался извѣстнымъ въ 1832 г. своею поэмою «Мірозданіе» (2 изданія 1877 г.), гдѣ много замѣчательныхъ мѣстъ; въ 1833 г. издалъ «Разсказы Сибиряка», въ 1859 г. драматическую поэму «Хеверь» (исторію Эсѳири), напечаталъ нѣсколько мелкихъ стихотвореній въ журналахъ. Всѣ эти произведенія гораздо слабѣе перваго.

Соколовскій, *Алексѣй*, ординарный профессоръ врачебнаго веществословія въ казанскомъ университетѣ, написалъ: «О дѣйствіи различныхъ средствъ на нервную систему, въ примѣненіи къ теоріи Дюбуа Реймона etc.» (Уч. Зап. Каз. Ун.

1857 г.), «Собраніе открытій по предметамъ фармокологіи» (Каз. 1859 г.), «О питательныхъ веществахъ и напиткахъ».

Соколовъ, *Петръ Ивановичъ*, членъ и секретарь академіи наукъ, написалъ: «Начальныя основанія россійской грамматики», «Краткая россійская граматика» «Пчела или собраніе статей въ стихахъ и прозѣ». Кромѣ того съ 1797 г. издавалъ вѣдомости академіи и перевелъ «Овидіевы превращенія», умеръ въ 1835 г.— С. *Петръ Ивановичъ*, русскій живописецъ († 1791); пансіонеръ академіи художествъ, потомъ адъюнктъ-професоръ, былъ посланъ въ Римъ, гдѣ написалъ картины «Дедалъ, подвязывающій крылья Икару» «Аргусъ съ Меркуріемъ». Возвратясь въ Петербургъ, писалъ портреты всѣхъ членовъ императорской фамиліи.

Соколовъ, ординарный професоръ московскаго университета († 1872); написалъ: «De ligatura arteriae iliacae externae» (М. 1850), «О крововливаніи» (М. 1858), «О врожденной головной грыжѣ etc.» (Моск. Медиц. Ж. 1851), «Анатомическое описаніе 2-хъ замѣчательныхъ уродовъ etc.» (Моск. Мед. Газ. 1860), «О самыхъ рѣдкихъ аномаліяхъ сердца» (Спб. Мед. Вѣстн.) и др.—С., *Александръ*, професоръ гражданскаго права въ казанскомъ университетѣ, написалъ: «О товариществѣ по торговому праву», «Der Kaüfcontract nach russisch Reichsrechte». С. *Иванъ*, ординарный профессоръ прикладной математики въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «Note sur la réfraction de la lumière» (Bull. de l'ac. St. Pet. 1838), «Три разсужденія о варіаціонномъ исчисленіи» (Харьк. 1842), «Прямолинейная тригонометрія», «Динамика».—С. *Николай Николаевичъ*, професоръ химіи въ земледѣльческомъ институтѣ въ Петербургѣ (1826 † 1875); воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, гдѣ былъ доцентомъ; отсюда перешелъ на каѳедру химіи въ новороссійскій университетъ. Издавалъ съ Энгельгардтомъ 1859—60 г. «Химическій журналъ»; помѣщалъ свои статьи въ Annalen der chemie.—С. *Дмитрій Ивановичъ*, професоръ минералогіи въ горномъ корпусѣ и въ петербургскомъ университетѣ; помѣщалъ статьи въ Горномъ журналѣ (Краткое начертаніе горныхъ формацій. О нахожденіи и др.); отдѣльно: «Исторія и статист. описаніе Горнаго кадетскаго корпуса» (1830); «Руководство минералогіи» (1832), «Руководство къ геогнозіи» (1842).—С. *Иванъ Ивановичъ*, професоръ академіи художествъ (съ 1860 г.), жанристъ.—С. *Павелъ Петровичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1864 г.).—С. *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, преподаватель всеобщей исторіи въ петербургскомъ университетѣ и историко-филологическомъ институтѣ; воспитывался въ петербургскомъ университетѣ; написалъ: «Критическія изслѣдованія, относящіяся къ древнѣйшему періоду исторіи Сициліи». — С. *Александръ Петровичъ*, морской офицеръ († 1858); описывалъ Каспійское море въ Запискахъ Гидрографическаго Департамента.— С., *Николай Кириловичъ*, професоръ церковнаго права въ московскомъ университетѣ (1834 † 1874); помѣщалъ статьи въ Православномъ обозрѣніи.—С. *Дмитрій*, протоіерей въ Петербургѣ, духовный педагогъ; составилъ: «О способахъ первоначальнаго преподаванія закона Божія», «Назначеніе женщины», «Свѣтскій человѣкъ», «Бесѣды» и др.

Соколовъ, городъ въ Сѣдлецкой губерніи; 6,294 жителей. Суконныя, хлопчатобумажныя и шелковыя фабрики.— *Соколовскій уѣздъ* пространство 23,45 кв. м. (1134,4 кв. в.); 47,998 (муж. 23,383) жит.

Соколокъ (Vena cephalica pollicis), кровяная жила у человѣка, идущая къ большому персту, изъ коей пускаютъ кровь. — Соколъ (горн.), большой ломъ на цѣпяхъ; чугунный пестъ съ деревянной рукояткою; также родъ чугунной бабы.

Соколъ, въ древности русск. гор. и крѣпость на зап. границѣ, близъ Полоцка, 1578 г. былъ разоренъ Стефаномъ Баторіемъ.

Соколъ, *Большой* и *Малый* (Соколокъ), горы въ Томской губ. Бійскаго окр., близъ Риддерскаго завода. Большой Соколъ весьма высокая гора, сѣверозападную подошву которой составляетъ Малый Соколъ и Соколокъ.

Соколы (Falco), сем. хищныхъ птицъ, умѣренной величины, отличаются отъ

орловъ какъ по строенію клюва, такъ равнымъ образомъ по устройству крыльевъ и ногъ. У соколовъ голова выпуклая, бровныя дуги не выдаются, клювъ снабженъ весьма длиннымъ острымъ крючкомъ, имѣющимъ съ каждаго бока по острому зубцу; пятка не оперена и ножная кожица, или podoteca, покрыта мелкими чешуйками; крылья заостренныя и второе маховое перо самое длинное. Соколъ летаетъ весьма быстро на незначительной высотѣ, и на добычу нападаетъ косвенно; преслѣдуетъ только летающихъ птицъ. Дѣлятся на благородныхъ и неблагородныхъ. Благородные С.: 1) *Кречетъ*, или *Соколъ исландскій* (Falco islandicus), сверху сѣропепельнаго цвѣта съ бурыми полосками и съ бурыми же пятнышками, а снизу красноватобѣлый съ бурыми поперечными полосками (у самокъ), или же съ бурыми пятнами (у самцовъ); подъ старость эта птица становится почти совершенно бѣлою; водится лишь въ самыхъ сѣверныхъ мѣстахъ. Эта порода имѣетъ 25—27 дюймовъ длины. Въ средніе вѣка, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ еще и въ настоящее время употребляется для соколиной охоты; эта охота и у нашихъ царей была главною забавою. Въ Золотой ордѣ были, какъ и у насъ, особые придворные чины для этой охоты. 2) Соколъ сапсанъ (Falco peregrinus), рябикъ, челикъ. 3) С. бѣлогорликъ (F. subbuteo), чеглокъ. 4) С. дербникъ (F. aesalon), дербничекъ. 5) С. балабанъ, или благородный (F. lanarius). Неблагородные с. 1) С. кобецъ (F. vespertinus), кобчикъ. 2) *Пустельга* или *Кобчикъ* (Tinnunculus alaudarius)—маленькая порода соколовъ съ округленнымъ хвостомъ; сверху ржавчинобураго цвѣта съ черными пятнами, снизу красноватый съ бурыми ланцетовидными перышками. Эта птица имѣетъ 14 дюймовъ длины и нападаетъ на маленькихъ птицъ. 3) С. красный или красноспинная пустельга (F. cenchris).

Сокольи горы, Самарской губ. и уѣзда. Подъ этимъ именемъ извѣстна плоская возвышенность, имѣющая 30 вер. длины и заключающаяся между устьями рр. Кинеля, Сока и Самары.

Сокольникъ, соколиный охотникъ. *Сокольничій* (стар.) придворный чиновникъ. начальствовавшій надъ сокольниками.—*Соколиный поддатень* (стар.) помощникъ сокольника.

Сокорро, городъ въ Новой Гренадѣ.

Сокото, государство фелатовъ въ западномъ Суданѣ, обнимаетъ большую часть области Гаусса и посѣщено 1853 г. Бартомъ. Главный городъ того же имени, имѣетъ 25,000 жит. и ведетъ значительную торговлю. См. Суданъ.

Сокотора (Socotra), островъ 80 кв. м., на сѣверо-африканскомъ берегу, напротивъ мыса Гардафуй; внутренность его лѣсиста, хотя мало орошаема; плодороденъ и производитъ преимущественно благоухающее Gummi amaro, Драконовую кровь; смолу Aloe Spicata, верблюдовъ и множество овецъ, козъ и друг. Жители магометане, числомъ 3,000, производятъ внутри острова значительную торговлю съ Занзебаромъ и Маскатомъ: С. принадлежитъ султану Киссина, въ Гадрамутѣ, въ южной Аравіи; главный городъ острова Тамарида.

Сократисты, ученики и друзья Сократа, основавшие различныя, но съ одинаковымъ направленіемъ школы, напр., Антисѳенъ основатель школы циниковъ, Аристипъ—киренаиковъ, Евклидъ, Платонъ; къ сократистамъ причисляютъ также послѣдователей Аристотеля и тѣ школы, кои находятся въ посредственной зависимости отъ философіи Сократа.—*Сократъ*, одинъ изъ величайшихъ греческихъ мыслителей и характеровъ, родился въ 470 г. до Р. Х. въ Аѳинахъ, отъ ваятеля Софрониска и повивальной бабки Ѳенаретты, спачала занимался искусствомъ отца, впослѣдствіи, по внушенію Критона, предался изученію философіи. Въ противность софистамъ, не признававшимъ всеобщей истины, и философамъ, старавшимся узнавать начало всего сущаго, Сократъ преимущественно стремился постичь человѣческую природу и отыскать истину, вездѣ примѣнимую, лежащую въ существѣ человѣческаго духа. Онъ обучалъ практической житейской мудрости, дѣлающей человѣка счастливымъ и пріобрѣтаемой только добродѣтелью, т. е. умѣренностью, осторожностью, твердостью и справедливостью.

Вмѣстѣ съ тѣмъ доказалъ онъ, что божество, принимаемое имъ за единосущее, можетъ почитаться только добродѣтелью, которая сама по себѣ необходимое условіе блаженной загробной жизни. Всѣ эти истины С. развивалъ при помощи такъ называемой сократической методы. Распространенію этихъ истинъ много содѣйствовалъ, кромѣ ясности изложенія, правдивый, нравственный характеръ философа, привязывавшій къ нему юношей и мужей. Въ особенности выказалъ онъ кротость и терпѣніе противъ своей жены Ксантиппы. Въ трехъ походахъ, въ которыхъ онъ участвовалъ, онъ отличился мужествомъ и умѣренностью, также какъ членъ пяти сотъ, и подъ владычествомъ 30 тирановъ. Въ 69 г. на него возвели обвиненіе поэтъ Мелитосъ, ораторъ Ликонъ и кожевенникъ Анитосъ,—въ томъ, что С. не вѣритъ въ боговъ, въ которыхъ вѣритъ городъ, старается вводить новыхъ боговъ и тѣмъ развращаетъ юношество. Противъ рѣшенія судей, С. утверждалъ, что онъ заслуживаетъ почетное мѣсто въ Пританеѣ. Его осудили на смерть; въ послѣдній день онъ бесѣдовалъ о безсмертіи души и, по осушеніи чаши съ ядомъ, просилъ дозволенія принести жертву богу выздоравливанія. Въ Аѳинахъ вскорѣ погасла ненависть къ нему; мѣсто ея заступило обожаніе; Мелитосъ осужденъ былъ на смерть, другихъ обвинителей изгнали изъ отечества, С. же поставили мѣдную статую и посвятили ему какъ полубогу особенный храмъ. Философская дѣятельность С. распадается на два теченія. Въ одномъ, онъ, путемъ борьбы съ софистами, разработывалъ вопросъ о критеріумѣ истины; въ другомъ, думая, что нравственное совершенство, составлявшее, по его мнѣнію, высшее благо, можетъ быть пріобрѣтаемо путемъ истиннаго философскаго познанія, онъ главнымъ образомъ ввелъ вопросъ о благѣ и нравственности въ области философіи. Такъ какъ понятія блага и нравственаго совершенства истекаютъ изъ особаго отдѣла явленій міра, то, конечно, они имѣютъ полное право на вниманіе философіи вообще, а въ частности, понятіе о нравственности имѣетъ еще особую связь съ философіею, связь, о которой говорится при разсмотрѣніи составныхъ частей философіи, а также при разрѣшеніи вопроса о практическомъ значеніи этой науки. Съ теоретической стороны С. принадлежитъ къ тому направленію философіи, которое вноситъ въ міръ цѣлесобразно дѣйствующій разумъ.—С., адвокатъ константинопольскій. въ срединѣ V ст., написалъ исторію церкви отъ начала IV вѣка до половины V в.; переведена на русскій языкъ; по занятіямъ судебными дѣлами, названъ схоластикомъ; умеръ 440 г.

Сокращенія мышцъ бываютъ при всякомъ простомъ раздраженіи мышцы, укороченіе начинается не тотчасъ. Бываютъ вторичныя и парадоксальныя. Изъ явленій, представляемыхъ двигательными нервами при возбуждающемъ токѣ, выведенъ *законъ сокращеній.*

Сокрушиха, названіе растенія Cardopatium.

Соксунъ, названіе утки Anas clypeata.

Соктуйскій кряжъ горъ, Забайкальской области, въ южной части Нерчинскаго округа, на сѣв.-вос. отъ Алунъ-Чилова.

Сокъ, рѣка, Самарской губ., лѣв. пр. Волги. Беретъ начало въ Бугурусланскомъ уѣздѣ, у границъ Бугульминскаго, орошаетъ Бугурусланскій и Самарскій. Направ. къ ю.-з., длина теченія отъ 200 до 250 вер. Бассейнъ Сока замѣчателенъ минеральными и въ особенности сѣрными источниками.

Сокъ, жидкость, обращающаяся въ растеніяхъ; части, превращенныя при плавленіи рудъ и ковкѣ металловъ въ стекло; окалина; также известка, разведенная на стѣнѣ для буту.

Соламанія, турецкая флейта изъ тростника или куска мягкаго дерева, открыта съ обѣихъ сторонъ, безъ амбушюра, легко производитъ звуки. Нѣкоторые изъ дервишей играютъ на ней.

Соландеръ, *Даніель*, шведскій натуралистъ (1736 † 1781). Ученикъ Линнея, былъ въ Японіи, Архангельскѣ, Петербургѣ, Лондонѣ, на Канарскихъ островахъ, Капской колоніи; сопровождалъ капитана Кука въ путешествіи его 1768 до 1771

года. По возвращеніи назначенъ библіотекаремъ въ британскомъ музѣ. Въ 1787 году имя его дано одному растенію, смѣшиваемому съ датурой.

Соланинъ, ядовитый глюкозидъ многихъ породъ растеній пасленовъ (Salonum nigrum) и въ росткахъ картофеля.

Солано, названіе сильнаго теплаго вѣтра, дующаго въ Испаніи, со стороны Африки.

Соларіо, *Антоніо*, по прозванію Зингаро, цыганъ, историческій живописецъ (1382 † 1455). Сначала былъ угольщикомъ, сдѣлался артистомъ для того, чтобы жениться на дочери неаполитанскаго живописца. Картины его отличаются экспрессіей въ фигурахъ и свѣжестью колорита. Замѣчательная изъ нихъ: «Жизнь святаго Бернара», фреска въ монастырѣ св. Северина въ Неаполѣ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «Мадонна съ Младенцемъ Іисусомъ».

Соларіумъ, терасса въ домѣ древнихъ римлянъ, куда весною и осенью выходили погрѣться на солнцѣ и прогуляться.

Соларъ, такъ называется одинъ изъ видовъ феодальной собственности въ Испаніи. Человѣкъ, поселившійся на чужой землѣ, можетъ переселиться когда захочетъ съ своимъ имуществомъ, но не имѣетъ права требовать вознагражденія за улучшенія, которыя онъ сдѣлалъ въ этой землѣ. Все это остается въ пользу общины. Классъ соларовъ самый бѣдный и угнетенный.

Соларъ, *Феликсъ*, французскій литераторъ и банкиръ (р. 1815); сотрудникъ въ «Presse», «Courrier français» и «Globe», основалъ газету «l'Epoque». Вслѣдъ за Миресомъ учредилъ Кассу желѣзныхъ дорогъ и составилъ себѣ большой капиталъ. Сдѣлался главнымъ редакторомъ газеты «Presse».

Солдатенковъ, *Кузьма Терентьевичъ*, московскій купецъ изъ старовѣровъ; издалъ на свой счетъ много сочиненій нашихъ ученыхъ и писателей.

Солдатъ (отъ solde, жалованье), нижній воинскій чинъ; въ Россію это названіе занесено нѣмцами, пріѣхавшими на службѣ при Михаилѣ Ѳедоровичѣ и Алексѣѣ Михайловичѣ, когда были сформированы солдатскіе полки. Обязанности и служба русскаго солдата изложены въ «Солдатской книжкѣ».

Солдога, въ 11 верстахъ отъ города Кинешмы, въ Костромской губерніи на лѣвой сторонѣ Волги, прежде значительное мѣсто. Здѣсь 1440 г. было сраженіе русскихъ съ казанскими татарами, въ 1609 г. битва русскихъ съ Лиссовскимъ.

Солеа, называлось сперва возвышенное мѣсто въ церкви близъ амвона, на правой сторонѣ, престолъ для государей, а потомъ и вся возвышенность, на которой находился алтарь. — *Солеа*, мужская обувь у древнихъ римлянъ, родъ сандалій, прикрѣпляемыхъ къ подошвѣ съ длинными завязками, переплетенными до колѣна. Это была обувь домашняя, также подковъ желѣзный, прикрѣпленный къ копытамъ лошадей и лошаковъ. Древніе не имѣли понятія о подковахъ въ настоящемъ видѣ.

Солевареніе въ Россіи началось въ Соликамскѣ въ XVI ст. и обязано началомъ предпріимчивости І. Ѳ. Строгонова, принявшагося за промыслъ въ построенномъ имъ городѣ Канкарѣ (1558 г.), нынѣ селеніе Пыскора въ 20 в. отъ Соликамска, по рѣкѣ Камѣ. Потомъ ниже города Кердеганъ или Орелъ, гдѣ работы шли усиленно лѣтъ 60; но ежегодныя поврежденія варницъ въ водополье, заставили владѣльцевъ подняться выше по Камѣ на 10 в., гдѣ заведено Новое Усолье. Противъ него, открылъ въ 1610 г., на лѣвомъ берегу Камы въ селеніи Ленвѣ, промыслъ Соколовъ, купецъ изъ Балахны. При Петрѣ I и Ленва перешла къ Строгоновымъ, подарившимъ городъ Канкаръ Пыскорскому Преображенскому монастырю (1570). Подъ монастырскимъ управленіемъ (1670—74 г.) основанъ соловаренный заводъ въ Дедюхинѣ, поступившій въ казну въ 1774 г. Разсолы на пермскихъ промыслахъ извлекаются на поверхность земли черезъ разсолоподъемныя трубы, которыхъ въ Новомъ Усольѣ и Ленвѣ до 70. Соли въ растворѣ воды бываетъ отъ 8°—28° (въ Соликамскѣ меньшее процентное содержаніе), и каждая труба выбрасываетъ разсола отъ 2,800 до 14,000 ведеръ въ

день. Разсолъ кипитъ при 85° Реомюра, а при—$12^1/_4$° замерзаетъ. Разсольныя трубы достигаютъ отъ 55 до 100 саж. глубины. Каменная соль въ Соликамскѣ встрѣчается на 37, а въ Новомъ-Усольѣ на 72 саж. глубины. Поднятый насосомъ трубы разсолъ течетъ по желобамъ въ устроенные для него деревянные резервуары—лари, вмѣщающіе отъ 8—18,000 ведеръ. Изъ ларей же подземными трубами—въ варницы для полученія осадка соли посредствомъ искусственнаго выпариванія. Варницы въ Перми стараго устройства—черныя (гдѣ дымъ разстилается, улетая въ отверстія кровли, а не въ трубы). Чренъ, или сковорода солеосадочная, навѣшивается на желѣзныхъ дугахъ и перекладинахъ надъ угольною ямою, служащею печью. Разсолъ изъ трубъ наливается на чренъ; зажигаютъ дрова, и, кипя и испаряя воду, соль на чренѣ сгущаютъ. Въ каждую топку варницы напускаютъ разсолъ на чрены разъ по пяти и варятъ часовъ 5—6, затѣмъ уже бываетъ приводъ: дровъ не подкладываютъ, а даютъ осаждаться соли. Часовъ черезъ 12—14, отпирая варницу, достаютъ гребломъ соль и просушиваютъ на деревянныхъ палатахъ, 25—30 дней, надъ чреномъ, гдѣ оставляютъ ее на сутки, потомъ уже совершенно сухую сносятъ въ мѣшкахъ въ магазины, деревянные, построенные на берегу Камы и вмѣщающіе каждый отъ 100,000 до 300,000 пуд.

Соледадъ, самый большой изъ Малуинскихъ островов послѣ Фалькланда. Въ 1764 г. Бугенвиль основалъ тамъ Канадскую колонію. Хорошая гавань.

Солейль (Soleil), *Жанъ Батистъ*, изобрѣтатель и приготовитель физическихъ инструментовъ (р. 1798 г.). Съ 1823 г. до 1830 г. былъ постояннымъ участникомъ работъ физика Френеля и приготовилъ для него большую часть нужныхъ приборовъ; занялся исключительно оптикой. Изъ изобрѣтеній его замѣчательны приборъ, помощью котораго можно съ величайшею легкостью произвести всѣ явленія интерференціи и диффракціи, производимыя солнечнымъ свѣтомъ. Другой замѣчательный приборъ его служитъ для измѣренія угловъ осей въ двуосныхъ кристаллахъ; онъ же изобрѣлъ оптическій сахарометръ. Въ послѣднее время сдалъ все свое заведеніе зятю своему Дюбоску.

Солемское абатство (Solesme) бенедиктинцевъ, на лѣвомъ берегу Сарты. Замѣчательная церковь съ древней базиликой. Своды отличаются чистотою стрѣлокъ (огивъ); знаменито скульптурными работами двухъ часовенъ. Въ 1833 г. общество молодыхъ священниковъ поселилось въ Солемѣ для возстановленія ордена св. Бенедикта.—*Солемъ*, мѣстечко въ департаментѣ Сарты; 700 жителей. Обработка мрамора. Съ XI ст. бенедиктинскій пріоратъ. Главныя зданія построены Кольберомъ 1722 г. Церковь XII ст., много статуй XV и XVI ст.

Соленикъ, *Карлъ Трофимовичъ*, русскій актеръ (1811 † 1851). Получилъ образованіе въ виленскомъ университетѣ, но, не кончивъ курса, поступилъ въ 1830 г. въ труппу актеровъ Шенна. С. постоянно игралъ только въ южной Россіи и, не смотря на выгодныя предложенія дирекціи Петербургскаго и Московскаго театровъ, не рѣшался оставить родину. Игралъ комическія роли, изъ которыхъ лучшими были Осипъ въ «Ревизорѣ» и Чупрунъ въ «Москалѣ-Чаривникѣ». Въ послѣдніе годы былъ режиссеромъ Харьковскаго театра.

Солениты, названіе двустворчато-раковистыхъ животныхъ, похожихъ на ножны меча. Виды: двузубый черенокъ (Solen siliqua), однозубый и др., употребляются въ пищу. Есть и ископаемые (S. pelagicus и др.).

Соленіе, способъ сбереженія въ прокъ мяса и рыбъ. Для этого мясо разрубаютъ въ куски, втираютъ въ него смѣсь селитры и соли, и кладутъ куски въ бочки, дно которыхъ покрыто солью, одинъ на другой, посыпаютъ между ними соль и лавровый листъ, и оставляютъ нѣкоторое время подъ прессомъ. Для вкуса можно употребить еще пряности. Бочки наполняютъ разсоломъ, который слѣдуетъ по прошествіи нѣкотораго времени замѣнить свѣжимъ. См. «Соленіе и копченіе мяса и рыбъ» 1858 г.

Соленоидъ, цилиндръ, около котораго навернута проволока, обвитая шелкомъ, такъ чтобы она представляла винтообразную линію. Пропускомъ чрезъ тонкую

проволоку гальваническаго тока намагничивается желѣзная или стальная полоска, находящаяся внутри соленоида. Для опытовъ обыкновенно употребляется цилиндрическій соленоидъ, или электромагнитный проволочный цилиндръ, который однако только приблизительно подходитъ свойствами къ математическому. Проволочный соленоидъ съ нѣкоторымъ приближеніемъ можетъ быть замѣненъ системою проволочныхъ колецъ, перпендикулярныхъ къ оси цилиндра и соединенныхъ между собою короткими прямолинейными проводниками, которыхъ сумма равна длинѣ соленоида. Дѣйствіе соленоида, съ одной стороны ограниченнаго, а съ другой—простирающагося безпредѣльно, на элементъ тока, внѣ его находящійся, получится, если проведемъ плоскость черезъ элементъ тока и центръ конечнаго круга (или вообще центръ тяжести фигуры конечной плоскости) и поставимъ отъ средины элемента перпендикуляръ къ этой плоскости. При этомъ видъ кривой линіи, служащей осью соленоида, не имѣетъ вліянія ни на направленіе силы, ни на ея величину. Взаимное дѣйствіе полюсовъ двухъ соленоидовъ, безконечно длинныхъ съ другаго конца, обратно пропорціонально квадратамъ разстояній между полюсами; они взаимно притягиваются или отталкиваются, смотря по направленію въ нихъ токовъ. Замкнутый соленоидъ (напр. имѣющій форму кольца) не можетъ произвести никакого внѣшняго дѣйствія. Приведенные результаты опредѣляютъ до нѣкоторой степени свойства соленоида. Изъ нихъ видно, что слагаемая всѣхъ дѣйствій соленоида приходится на самомъ его концѣ, тогда какъ въ магнитѣ никогда этого не бываетъ.

Солеросъ, названіе растенія Salicornia herbacea, тоже что Сольникъ (см. эт.).

Солёрскій кантонъ (Soleur), въ Швейцаріи см. Солотурнъ.

Солесъ, нынѣ Мецтлю, городъ въ древней Киликіи, родосская колонія. Жители говорили смѣшаннымъ нарѣчіемъ. Помпей послѣ войны противъ пиратовъ поселилъ въ немъ тѣхъ, кого простилъ, и потому назвалъ его Помпеіополисъ.—*Солецизмъ*, грубая ошибка противъ языка, неправильная постановка словъ въ рѣчи. Слово это происходитъ отъ города Солесъ.

Солецкая минеральная вода, въ Кѣлецкой губерніи Стопницкаго уѣзда. Температура + 12° Р., удѣльный вѣсъ 1,018, содержитъ хлористый и сѣрно-кислый натрій и употребляется для излеченія гемороя, желудочныхъ болѣзней, ревматизма и ломоты.

Солецкій или *Гайденштейнъ*, *Рейнгольдъ*, государственный человѣкъ при Баторіи и Сигизмундѣ Вазѣ (1556 † 1620), составитель извѣстнаго, утвержденнаго сеймомъ, кодекса прусскихъ правъ, наз. «Прусская корректура». С. составилъ: «Лѣтопись о московскихъ войнахъ Стефана Баторія», «Біографію Яна Замойскаго» (много по диктовкѣ самаго гетмана) и много другихъ сочиненій.—Сынъ его, Янъ Гайденштейнъ, дополнилъ его хронику (до 1602 г.) и въ 1672 издалъ ее подъ заглавіемъ «Historja polska». Эта книга переведена Глищинскимъ и издана Вольфомъ. (Спб. 1857 г.).

Соли, такъ называется соединеніе кислоты съ основаніемъ; также соединенія нѣкоторыхъ простыхъ тѣлъ съ металлами, образующія соединенія, сходныя съ предыдущими. Собственно не щелочность или кислотность реакціи характеризуетъ соли, а число замѣщенныхъ металломъ паевъ водорода, при чемъ нейтральная соль есть такая, въ которой весь водородъ замѣщенъ водородомъ. С., состоящія изъ соединенія 1 пая кислоты съ 1 паемъ основанія, называются *амфидными*; различаютъ кислородныя, сѣрнистыя, селеновыя, теллуровыя и др., смотря по тому, содержится ли въ кислотѣ и основаніи какъ общая составная часть кислородъ, сѣра, селенъ и т. д. Если на 1 экв. основанія приходится болѣе 1 экв. кислоты, то с. называются *кислыми*; если же на 1 экв. основанія приходится менѣе 1 экв. кислоты, то называются *основными*. С., въ которыхъ находится нѣсколько кислотныхъ группъ, наз. *смѣшанными*. С., состоящія изъ соединенія извѣстныхъ простыхъ веществъ, такъ называемыхъ солеродовъ (хлоръ, брамъ, іодъ, фторъ, и проч.) съ металлами, называются *галоидными* с. Соединенія 2 солей образуютъ двойную соль.—С. *азотнокислыя* состоятъ главнымъ об-

разомъ изъ кислорода, тверды при обыкновенной температурѣ и получаются отъ растворенія металла въ азотной кислотѣ. — С. *борнокислыя*, расплавляются не разлагаясь, при высокой температурѣ, послѣ же растворенія въ водѣ дѣйствуютъ щелочно.—С. *кремневокислыя* встрѣчаются въ большомъ изобиліи въ минеральномъ царствѣ и добываются преимущественно изъ пемзы, асбеста и полеваго шпата. Плавятся при высокой температурѣ и употребляются для приготовленія стекла и фарфора.—С. *сѣрнокислыя* состоятъ изъ 2 паевъ металла и 3 кислорода, имѣютъ видъ кристалловъ и нѣкоторыя изъ нихъ растворяются въ водѣ.—С. *углекислыя* состоятъ изъ одного или 2 паевъ основанія и 3 паевъ кислоты, тверды при обыкновенной температурѣ и нерастворимы въ водѣ.—С. *уксуснокислыя*; изъ нихъ замѣчательны по своему употребленію соли закиси свинца (см. свинцовый сахаръ), закиси марганца, закиси и окиси желѣза и окиси мѣди. Соль закиси марганца получается отъ разложенія уксуснокислой извести посредствомъ сѣрнокислой закиси марганца и употребляется въ красильномъ искуствѣ. Соль закиси желѣза получается отъ растворенія желѣзныхъ опилокъ въ уксусной кислотѣ, нагрѣтой до 50°, употребляется также въ красильномъ искуствѣ. С. окиси мѣди получается растворенiемъ этой окиси въ уксусной кислотѣ и выпариванiемъ раствора до кристаллизаціи. Кристаллы соли зеленаго цвѣта растворяются въ теплой водѣ и спиртѣ.—С. *фосфорнокислыя* получаются отъ растворенія углекислыхъ щелочей въ водной фосфорной кислотѣ, растворяются въ азотной и соляной кислотахъ и не растворимы въ водѣ.—С. *хромовокислыя* получаются отъ соединенія хромовой кислоты съ основаніями, имѣютъ красный цвѣтъ и разлагаются соляной кислотой, при чемъ отдѣляютъ хлоръ.— С. *хлорноватокислыя* растворимы въ водѣ, при высокой температурѣ всѣ разлагаются, а нѣкоторыя расплываются и въ воздухѣ. Въ 1000 частяхъ воды заключается минер. солей:

Океанъ.	Средиземное море.	Нѣмецкое море.	Бѣлое море.
Среднее изъ 108 анализовъ воды разныхъ океановъ	Среднее изъ 11 анализовъ	Среднее изъ 7-ми анализовъ	67° 4' N. 41°45' E. отъ Грин.
34,304	37,936.	32,806.	28,5233.

Черное море.	Каспійское море.	Азовское море.	Аральское море.
	Среднее изъ 5 анализовъ.	(по Гебелю).	
18,146.	12,9773.	11,880	10,9089.

Солигаличъ (Соль-Галичъ, въ просторѣчіи Галицкія Соли), уѣздный городъ Костромской губерніи, расположенъ на ровномъ мѣстѣ, преимущественно на правой сторонѣ р. Костромы. По извѣстію одной рукописной лѣтописи, князь галицкій Ѳеодоръ Семеновичъ въ 1335 г. среди дремучаго лѣса построилъ монастырь съ церковью Воскресенія Христова, около котораго скоро возникло поселеніе. Вскорѣ здѣсь были открыты соляные источники, и тогда же началась выварка соли, почему новое поселеніе получило названіе Солей, а въ отличіе отъ другихъ подобныхъ же мѣстностей прибавлялось Галичскихъ. Около 1340 года. Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ былъ купленъ московскимъ кн. Іоанномъ Калитою. Въ 1450 г., послѣ пораженія кн. галичскаго Шемяки Василіемъ Іоанновичемъ Темнымъ, Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ присоединены къ московскому государству и стали управляться великокняжескими тіунами. Послѣ 1609 года въ Солигаличѣ было учреждено особое воеводство; въ 1708 году Сольгаличская приписана къ Архангелогородской губерніи; въ 1719 году состояла въ галичской провинціи той же губерніи, а съ 1778 г. гор. Солигаличъ сдѣлался уѣзднымъ въ Костромской губ. Городъ неоднократно подвергался не только страшнымъ пожарамъ, но и, несмотря на свою отдаленность, ужасамъ войны. Жит. 3,223 ч.; минеральныя воды.—Уѣздъ занимаетъ сѣверо-за-

падную часть губ.; пространство его 79,05 кв. м. (38,249 кв. в.). Площадь уѣзда, расположенная по верхнему теченію р. Костромы, едвали не занимаетъ самую возвышенную часть губерніи. Почва преимущественно суглинистая и супесчаная. Изъ притоковъ Костромы болѣе другихъ значительны: Серохта, Шугома, Свѣтица, Сельма, Тутка, Большая Койва и Векса (Чухломская); болотъ очень много. Жит. 52,821 (муж. 24,241 ч.). Хлѣбопашествомъ занимаются жители хотя и повсемѣстно, но, по дурному качеству почвы и суровому климату, оно не вездѣ удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, такъ что хлѣбъ закупается въ сосѣдней Вологодской губ.; гораздо значительнѣе здѣсь лѣсной промыселъ. *Пад.*

Солигаличскій соляной источникъ, въ Костромской губ., въ окрестностяхъ города Солигалича; содержитъ углекислое желѣзо, сѣрнокислую магнезію и поваренную соль и употребляется для излеченія англійской болѣзни, золотухи, ревматизма и желудочныхъ болѣзней.

Солидарная паталогія, см. Гуморальная патологія.—*Солидарное право*, взыскивать при помощи суда долгъ съ поручителей, если должникъ не можетъ заплатить долга.—*Солидарность* (фр.) круговая порука, обязательство нѣсколькихъ лицъ взаимно отвѣчать за свои поступки. Солидарный кредиторъ можетъ требовать отъ должника цѣлости долга, когда въ дѣйствительности онъ только кредиторъ одной части. Солидарный должникъ платитъ не только за себя, но и за другихъ. Обязательство солидарно, когда каждый изъ обязывающихся добровольно отвѣчаетъ за все. Законная солидарность существуетъ въ особенности въ неумышленныхъ проступкахъ и преступленіяхъ.

Солидъ (Solidus), золотая монета, въ царствованіе императора Константина Великаго, стоила около 3 руб. с. Во время Меровинговъ, кромѣ золотого солида, существовалъ еще серебряный солидъ (Solidus argenteus), но только какъ счетная монета.

Соликамскъ, уѣздный городъ Пермской губ., по обоимъ берегамъ рч. Усолки, впадающей въ 7 в. отъ города въ Каму слѣва. Годъ основанія Соликамска неизвѣстенъ. Новое поселеніе называлось Солью Камскою, а жители — усольцами, подъ каковыми названіями существовали въ оффиціальныхъ документахъ XVI, XVII и XVIII ст. Послѣ появленія Строгановыхъ въ прикамской сторонѣ (около 1558 г.) Соликамскъ, кромѣ промышленнаго, пріобрѣлъ и торговое значеніе. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Сибирской губ., въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ; въ 1727 г. соликамская провинція отошла къ Казанской губ., въ 1737 г. провинціальное управленіе перенесено въ г. Кунгуръ; въ 1781 г. С. сдѣланъ уѣздн. городомъ Пермскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 году въ губернію. Жит. 16,848 ч. Городъ не имѣетъ ни промышленнаго, ни торговаго значенія, и только поддерживается лишь одними соляными варницами. Въ 1877 г. получено соли 1.104,904 пуд.—Уѣздъ лежитъ въ западно-европейской части губ. Пространство его 533,32 кв. м. (25804, 5 кв. в.). Площадь уѣзда, прорѣзанная отъ сѣвера къ югу по самой своей срединѣ рѣкою Камою, представляетъ двѣ части, которыя обѣ имѣютъ склоненіе къ р. Камѣ. Почва уѣзда преимущественно каменистая и тундристая. Изъ полезныхъ ископаемыхъ особенное вниманіе обращаютъ на себя желѣзныя руды и соль. Вся площадь уѣзда исключительно лежитъ въ системѣ р. Камы. Кама имѣетъ важное экономическое значеніе для края, такъ какъ она служитъ естественнымъ путемъ для сбыта малоцѣнныхъ произведеній (соль, чугунъ, желѣзо, лѣсъ) почти въ центръ Россіи (преимущественно къ Нижнему Новгороду). На берегахъ ея, въ предѣлахъ уѣзда, имѣются слѣдующія пристани: Соликамская, Дедюхинская, Усольская, Пожевская и Чермосская; р. Инва. Несмотря на большое истребленіе лѣсовъ, уѣздъ принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (казен. 562,277 дес.). Жит. 175,776 (муж. 81,906). Земледѣліе не вездѣ вполнѣ удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ замѣчательна мѣстность по р. Обвѣ, прославленная родиною особой породы лошадей, извѣстной подъ именемъ «обвинской». Весьма видную роль въ промышленности жителей играютъ работы на заводахъ, варни-

цахъ и рудникахъ, жженіе угля, рубка лѣса и дровъ, сидка дегтя и смолы, изготовленіе разной деревянной посуды, охота на звѣрей и птицъ, бурлачество и извозъ разныхъ товаровъ. Почти вся дѣятельность заводовъ сосредоточена на обработкѣ металловъ и добываніи соли. Обработка металловъ производится на слѣдующихъ заводахъ: чермозскомъ, пожевскомъ, александровскомъ, кувинскомъ всеволодовильвенскомъ, никитинскомъ, кизеловскомъ, елизавето-пожевскомъ; выварка же соли производится на промыслахъ ленвенскомъ и новоусольскомъ. Въ 1877 г. получено соли на ленвенскомъ заводѣ 2,477,022 пуд., на новоусольскомъ 3.583,051 пуд. *Над.*

Солилогъ, рѣчь человѣка, разсуждающаго самъ съ собою, синонимъ монолога. Св. Августинъ сочинилъ подъ названіемъ «Солилога» трактатъ, переведенный по французски Пелисье, 1853 г.

Соликанъ (Сулейманъ), турецкій правитель 1355—1359, старшій сынъ Урхана, основателя Отоманской Порты, первый вступилъ въ Европу, укрѣпилъ Галлиполи и Сестосъ и овладѣлъ Дарданельскимъ проливомъ. — С. I, старшій сынъ Баязета и пятый султанъ Турціи 1403—1410. Послѣ пораженія отца своего Тамерланомъ, удалился съ братомъ Магометомъ къ греческому императору, который далъ ему войска противъ брата его, побѣжденнаго и убитаго въ Кападокіи. Муса, другой братъ Солимана, набравъ партизановъ въ Азіи, былъ назначенъ Тамерланомъ наслѣдникомъ Баязета, пошелъ войною на С., который не смотря на законъ пророка, безпрерывно пьянствовалъ. Войска С. были истреблены и онъ самъ убитъ солдатами Муса.—С. II, Элькануни (законодатель), въ Европѣ извѣстный подъ именемъ Великолѣпнаго, извѣстнѣйшій изъ турецкихъ султановъ, сынъ Селима I, родился 1496 г., въ 1520 г. вступилъ на престолъ, усмирилъ мятежи въ Сиріи, мамелюковъ въ Египтѣ, 1521 г. взялъ Бѣлградъ, 1522 Родосъ, 1526 разбилъ венгровъ при Могачѣ, 1529 завоевалъ Офенъ и осадилъ Вѣну, 1534 овладѣлъ Тавридою, хотя и былъ разбитъ шахомъ Тахмаспомъ, 1566 покорилъ Хіосъ и умеръ въ томъ же году при осадѣ Сигета. С. былъ замѣчательный полководецъ; издалъ кодексъ законовъ (канунъ-намэ), но запятналъ себя жестокостью, велѣвъ, въ угожденіе своей женѣ Роксоланѣ, убить своихъ дѣтей отъ другой султанши.—С. III, братъ и наслѣдникъ Магомета IV, 1687 — 1691. Былъ вызванъ изъ сераля, гдѣ жилъ въ строгомъ заключеніи болѣе сорока лѣтъ и въ то время, какъ усмирялъ возмущеніе янычаръ, потерялъ завоеванія въ Венгріи. Великій визирь Мустафа Кёприли управлялъ при Солиманѣ всѣми дѣлами.—С. Аль-Кадемъ, оттоманскій военачальникъ († 1553); сынъ кожевника въ Метиленѣ, невольникъ Селима I, потомъ паша въ Дамаскѣ 1521 и 1525. Помогъ великому визирю Ибрагиму усмирить возмущеніе Ахмедъ-паши въ Египтѣ. Управлялъ десять лѣтъ этою страною; въ 1538 управлялъ Іеменомъ, помогалъ мусульманамъ въ Индіи противъ португальцевъ. Съ 1541 до 1544 г. великій визирь.—С., сынъ Абдуль-Мелека, седьмой омміадскій халифъ 715—717. Извѣстенъ обжорствомъ, добродушіемъ, освободилъ всѣхъ преступниковъ, осыпалъ милостями свой народъ, назначилъ хорошихъ губернаторовъ въ провинціи, сдѣлалъ своимъ наслѣдникомъ Омара, сына Абдуль-Азиса, лучшаго изъ халифовъ.—С., халифъ кордуанскій, 1009—1016. Былъ начальникъ африканской арміи, когда низвергнулъ съ трона Магомедъ-аль-Мади и Хешама II, въ свою очередь былъ низвергнутъ и убитъ Али-бенъ-Гамудомъ, властителемъ Сеуты. Писалъ стихи.—С. I, родоначальникъ династіи сельджукскихъ султановъ въ Коніе, сынъ Кутулмиша, погибшаго въ возстаніи противъ Алпъ-Арслана. Двоюродный братъ его Меликъ-Шахъ поручилъ ему покорить страны, расположенныя къ востоку отъ Евфрата и сѣверу отъ Сиріи; онъ воспользовался этимъ и овладѣлъ для себя Малой Азіей до Никеи, 1074. Утвердивъ свою имперію, покорилъ Антіохію 1083; въ слѣдующемъ году Алеппо, но былъ побѣжденъ Тутушомъ, дамасскимъ принцемъ и самъ убилъ себя мечемъ.—С. II, Рокн-Эддинъ, седьмой султанъ сельджукской династіи.—С., персидскій шахъ изъ династіи Софіевъ, 1666—94, сынъ и наслѣдникъ Аббаса II, занимался только удовольствіями. Берега Кас-

пійскаго моря были опустошены Стенькой Разинымъ, Хорасанъ-узбеками, а Бахрейнскіе острова—арабами Маската. Министръ Шейхъ-Али-ханъ сумѣлъ удержать спокойствіе внутри государства.—С., родомъ грузинъ, рабъ Ахмеда, багдадскаго паши († 1802), спасъ его жизнь, сталъ его зятемъ 1748, получилъ пашалыкъ въ Бассорѣ, овладѣлъ Багдадомъ 1750, защитилъ страну противъ опустошеній арабовъ; распространилъ торговлю, но не могъ покорить вагабитовъ. — С., молодой мусульманскій фанатикъ, родился въ Алеппѣ, зарѣзалъ Клебера въ Египтѣ 1800, и былъ посаженъ на колъ.

Солимена, *Франческо*, неаполитанскій живописецъ (1657 † 1747); подражалъ Ланфранку, Пьетро де-Кортоне и другимъ, нажилъ огромное состояніе картинами. Лучшія: фрески въ церкви св. Павла въ Неаполѣ; «Видѣніе святаго Бенедикта», «Пріѣздъ Христофора Колумба въ Новый Свѣтъ», «Фаэтонъ и похищеніе Цефала», нарисованные для принца Евгенія. Въ луврскомъ музеѣ есть: «Адамъ и Ева въ раю» и «Геліодоръ, изгнанный изъ храма». Рисунокъ его правиленъ, но цвѣтъ впадаетъ въ черный и фіолетовый. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть его «Аллегорія», изображающая религію, окруженную ангелами.

Солингенъ (Solingen), городъ въ прусской рейнской провинціи, 15,146 жит., средоточіе производства стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій, получившихъ всеобщую извѣстность; въ особенности славятся шпажные и сабельные клинки.

Солинъ (Solinus), *Кай-Юлій*, римскій грамматикъ, жившій во II или III ст. до Р. Х., извѣстенъ своимъ сочиненіемъ: «Polyhistor» (изданнымъ Гетцемъ, 1777), которое было объяснено Сальмазіемъ (Сомезъ) въ «Exercitationes Plinianae in Solini polyhistorem» (2 изд. 1689 г.).

Солиситоръ, названіе въ Англіи повѣренныхъ и должностныхъ чиновниковъ въ судѣ. Главный солиситоръ—королевскій прокуроръ.

Солистъ, исполняющій соло въ пѣніи или танцахъ.

Солисъ, *Хуанъ Діазъ* де, испанскій мореплаватель, открылъ въ 1507 г., вмѣстѣ съ Пинсономъ, Юкатанъ, добрался до Лаплаты, изслѣдовалъ бухту Ріо-Жанейро 1512 г. и попался въ руки индѣйцевъ антропофаговъ, которые съѣли его вмѣстѣ съ товарищами 1516 г.—С., *Франсискъ*, испанскій живописецъ (1629 † 1684); 18-ти лѣтъ нарисовалъ картину для монастыря капуциновъ въ Виларубія; жизнь его состояла изъ постоянныхъ успѣховъ. Онъ открылъ родъ академіи, гдѣ давалъ уроки даромъ. Его колоритъ блестящій. Онъ написалъ исторію живописи, скульптуры и архитектуры испанской, но манускриптъ этого сочиненія исчезъ послѣ его смерти. — С.-и-*Рибаденейра* (Solis-y-Ribadeneira), *Антоніо*, испанскій поэтъ и историческій писатель (1610 † 1686), извѣстны его «Исторія Мексики», 1685 г.; «Poesias», 1692 г. и «Comedias» 1681 г.

Солитеръ, цѣпень обыкновенный (Taenia solium), ленточная глиста, головка величиною съ булавочную, съ 4 присосками, между которыми часто хоботокъ съ однимъ или двумя кольцами крючковъ; тѣло многочленистое, передніе членики узкіе и короткіе, слѣдующіе почти квадратные, длина заднихъ вдвое болѣе ихъ ширины. Длина всего тѣла доходитъ до 30 ф., ширина въ задней части до 3 линій. Удлиненіе тѣла происходитъ образованіемъ новыхъ члениковъ на передней части, между головою и первымъ членикомъ: новые членики чѣмъ ближе къ головѣ, тѣмъ менѣе развиты, такъ что въ самыхъ ближайшихъ нѣтъ и слѣда половыхъ органовъ. Задніе старые членики, по мѣрѣ образованія новыхъ, отодвигаются, въ каждомъ изъ нихъ развиваются мужскіе и женскіе половые органы, они наполняются безчисленнымъ множествомъ яицъ и отдѣляются. Выброшенныя наружу, вмѣстѣ съ изверженіями, яйца эти, попавъ въ сырое мѣсто, удерживаютъ свою жизненность долгое время; вмѣстѣ съ пищею они легко могутъ снова перейти въ кишечный каналъ животнаго и развиться тамъ въ новые глисты. Органовъ пищеваренія у солитера нѣтъ; пищу всасываетъ всею поверхностью тѣла; нервная система въ зачаточномъ состояніи; кровеносные сосуды сильно развиты. С. встрѣчается преимущественно въ кишеч-

номъ каналѣ у жителей Германіи и Франціи. Обыкновеннымъ средствомъ для изгнанія с. служатъ сѣмена тыквы.—*Солитеръ*, брильянтъ значительной величины, оправленный отдѣльно, безъ осыпки другими камнями.—С., созвѣздіе южнаго полушарія, находящееся между Дѣвой и Вѣсами.

Солитарныя желѣзы, желѣзки, находящіяся въ слизистой оболочкѣ тонкихъ кишекъ.

Sollecito, музыкальное выраженіе, означающее печально.

Солнце есть звѣзда, служащая центромъ нашей солнечной системы. По величинѣ оно не изъ числа большихъ (Сиріусъ въ 200—300 разъ больше). Оно движется съ быстротою 400,000—500,000 миль въ день по неизвѣстной намъ орбитѣ: въ 2,000 лѣтъ, отдѣляющихъ насъ отъ Гиппарха, солнце и вся его система перешли только на шестидесятую долю разстоянія, которое теперь отдѣляетъ его отъ ближайшихъ звѣздъ. С. превосходитъ массу всѣхъ вмѣстѣ взятыхъ планетъ солнечной системы около 800 разъ. Поперечникъ солнца = 192,608 геогр. миль, объемъ его въ 1.251,000 разъ больше земли (по Гершелю 1.331,000 разъ), и масса его превосходитъ земную массу въ 319,500 разъ, средняя плотность его = $^1/_4$ плотности земли, сила притяженія на поверхности въ 27,9 разъ больше, чѣмъ на землѣ; вращеніе его кругомъ оси совершается, по Шпереру, въ 25,2345 д. или 25 дней 5 ч. 38 мин. Разстояніе его отъ земли вычисляли многіе астрономы, и среднее число изъ главныхъ выводовъ, найденныхъ ими,=8,951″ или 19.884,000 геогр. миль. Изъ скорости свѣта, который пробѣгаетъ въ секунду 298 милліоновъ метровъ, или 40,159 географ. миль, Струве вычислилъ среднее разстояніе солнца отъ земли въ 19.970,000 геогр. миль, а де Ламбръ въ 19.825,000 геогр. миль. Землю можно объѣхать по желѣзной дорогѣ въ 26 дней, а до солнца нужно ѣхать 270 лѣтъ. Жаръ на поверхности солнца въ 90,000 разъ сильнѣе, чѣмъ на землѣ въ полдень подъ экваторомъ. Только два свѣтила—солнце и луна—издаютъ теплоту. С., испуская лучи по всѣмъ направленіямъ, теряетъ ежегодно огромное количество *теплоты*; найденное Пулье количество теплоты, отдаваемое землѣ, весьма мало въ сравненіи съ полнымъ лучеиспусканіемъ солнца, такъ какъ земля, видимая съ солнца, представляетъ такую значительную угловую величину, что занимаемая ею часть свода выражается дробью $\frac{1}{2420000000}$. Представляется вопросъ о причинѣ, которая могла бы поддерживать температуру солнца неизмѣнною, не смотря на постоянный огромный расходъ теплоты. Если такой причины нѣтъ, то солнце неминуемо должно охлаждаться. Теплота, получаемая имъ отъ небесныхъ свѣтилъ, безъ сомнѣнія чрезвычайно мала, сравнительно съ теряемою теплотою. Можно предположить на солнцѣ постоянные химическіе процессы извѣстнаго намъ рода, которые во всякомъ случаѣ должны будутъ когда нибудь окончиться. Майеръ, первый возымѣвшій идею о механическомъ эквивалентѣ теплоты, предложилъ космическую гипотезу для объясненія постоянной теплоты солнца, допуская, что паденіе на солнце метеоровъ, извѣстныхъ подъ названіемъ падающихъ звѣздъ, можетъ развивать огромное количество теплоты. Оставляя въ сторону степень достаточности этой гипотезы, нельзя не признавать, что самый фактъ паденія метеоровъ на солнце возможенъ, и необходимое слѣдствіе ихъ удара о солнце будетъ развитіе теплоты, пропорціональной живой силѣ удара, т. е. произведенію массы на квадратъ скорости. 16 марта мы видимъ южный полюсъ солнца, а 17 сентября—сѣверный. Свѣтъ с. въ 146 разъ сильнѣе, чѣмъ свѣтъ извести, накаленной водородомъ съ кислородомъ. С. отъ высокой температуры, которая ему свойственна, испускаетъ яркій свѣтъ, дающій непрерывный спектръ, и этотъ свѣтъ, достигая нашего глаза, проходитъ черезъ пространство, наполненное парами различныхъ металловъ или ихъ соединеній. Такъ какъ въ атмосферѣ земной нѣтъ или весьма мало металлическихъ паровъ, а въ небесномъ пространствѣ нельзя ихъ предполагать, то единственнымъ мѣстомъ, въ кото-

ромъ можно допустить существованіе такихъ паровъ, должно считать *атмосферу*, окружающую самое с. Лишь только мы представимъ себѣ причину солнечнаго свѣта въ высокой его температурѣ, то существованіе около солнца такой атмосферы, содержащей металлическіе пары, будетъ весьма понятно, потому что при высокой температурѣ такіе металлы, какъ натрій и даже желѣзо, должны превращаться въ паръ, судя по всему, что знаемъ въ этомъ отношеніи. На основаніи этого отношенія, солнце должно представить окруженнымъ атмосферой парообразныхъ и газообразныхъ тѣлъ и состоящимъ изъ сильно накаленной массы, испаряющей изъ себя именно тѣ вещества, которыя находятся въ его атмосферѣ. Испаренія или изверженія, подобныя нашимъ вулканическимъ изверженіямъ, но несравненно болѣе ихъ обширныя, составляютъ обыкновенныя явленія на солнцѣ. Они наблюдаются въ видѣ протуберанцій, видимыхъ при полныхъ солнечныхъ затмѣніяхъ, въ видѣ парообразныхъ массъ съ краевъ солнца и свѣтящихся слабымъ свѣтомъ. Эти протуберанціи солнца наблюдаютъ нынѣ съ помощію спектральныхъ приборовъ во всякое время, п. ч. онѣ содержатъ свѣтящіе (дающіе яркія черты) пары. Солнечныя пятна представляютъ нѣкоторое соотношеніе съ этими протуберанціями, потому что въ нихъ также замѣчаются накаленные, свѣтящіеся пары, характеризующіеся опредѣленными свѣтлыми спектрами. Натрій, магній, водородъ и желѣзо, по видимому, принимаютъ дѣятельную роль въ этихъ явленіяхъ. Поэтому должно заключить, судя по фраунгоферовымъ линіямъ солнечнаго свѣта, что въ немъ находятся тѣ металлы, обращеные спектры которыхъ совпадаютъ съ фраунгоферовыми линіями, а именно: натрій, желѣзо, а также и многіе другіе: литій, кальцій, магній и т. п. Такимъ образомъ, въ световыхъ изслѣдованіяхъ найденъ способъ опредѣлить составъ недоступныхъ намъ небесныхъ свѣтилъ, и въ этомъ отношеніи, въ особенности послѣ изслѣдованій Кирхгофа, сдѣлано уже многое въ последніе годы: изучены спектры многихъ неподвижныхъ звѣздъ, туманныхъ пятенъ, протуберанцій солнца и тому подобныхъ небесныхъ тѣлъ, и въ нихъ открыты нѣкоторыя изъ простыхъ тѣлъ, извѣстныхъ намъ съ достовѣрностію на землѣ. Особенно ясно узнали присутствіе натрія и водорода и ихъ значительное распространеніе во вселенной, что согласно и съ нахожденіемъ (оклюзіею) водорода въ аэролитахъ. Это обстоятельство имѣетъ не только общій интересъ въ естествознаніи, но и въ чисто-химическомъ отношеніи представляетъ одно изъ важныхъ доказательствъ для утвержденія понятія о простыхъ тѣлахъ, какъ такихъ видоизмѣненіяхъ матеріи, которыя свойственны не только земной поверхности, но и всей вселенной. Натрій и его соединенія входятъ въ составъ солнца и многихъ, гораздо болѣе отъ насъ удаленныхъ, неподвижныхъ звѣздъ, такъ какъ—и въ составъ падающихъ на земную поверхность аэролитовъ, которые суть камни, вращающіеся около солнца, подобно планетамъ.—*Солнечный свѣтъ* чисто бѣлый. Если солнце иногда кажется желтымъ или краснымъ, это потому, что мы его видимъ сквозь паръ, или дымъ, или лондонскій туманъ—смѣсь пара съ дымомъ. Иногда оно представляется голубымъ. Солнце имѣетъ атмосферу, а въ этой атмосферѣ носятся, по крайней мѣрѣ, три слоя чего-то, что, за неимѣніемъ лучшаго выраженія, мы должны назвать облаками. Ближайшіе къ тѣлу солнца два слоя не свѣтятся. Третій верхній слой свѣтящихся облаковъ, или, какъ называютъ его, «фотосфера». Свѣтная поверхность солнца состоитъ изъ отдѣльныхъ, обособленныхъ предметовъ или частицъ, которые имѣютъ всѣ приблизительно равную величину и форму, болѣе всего похожую, по описанію, на ивовый листъ. Эти листья или чешуйки не расположены правильно (какъ чешуйки на крылѣ бабочки), но перекрещиваютъ одна другую во всѣхъ направленіяхъ, какъ бирюльки въ извѣстной игрѣ: исключеніе составляютъ края пятна, гдѣ они по большей части направлены внутрь, представляя видъ подобный тому, который имѣютъ мелкіе листья нѣкоторыхъ водныхъ растеній и морскихъ водорослей на краю глубокаго омута чистой воды. Чрезвы-

чайно рѣзко очерченная форма этихъ предметовъ, ихъ точное сходство между собою и способъ, которымъ они перекрещиваются и переплетаются, всѣ эти признаки никакъ, повидимому, не дозволяютъ разсматривать ихъ какъ тѣла парообразныя, облаковидныя или жидкія. Остается разсматривать ихъ какъ отдѣльные листы, пластинки или чешуйки, имѣющія нѣкоторую твердость. И эти пластинки, чѣмъ бы онѣ ни были и что бы ни говорилось о паденіи метеорическихъ камней въ солнечную атмосферу и т. д., очевидно суть непосредственные источники солнечнаго свѣта и теплоты, какимъ бы механизмомъ или какими бы процессами онѣ ихъ ни развивали. Такъ какъ высота солнца подъ разными географическими широтами различна, то и интензивность свѣта, падающаго на землю, существенно различна. Она весьма значительно уменьшается отъ экватора къ полюсу. Изъ 1000 свѣтовыхъ лучей, поверхности земли достигаютъ: подъ экваторомъ 378, подъ 45° сѣв. широты только 228, въ полярной области лишь 110. Еслибы солнце хотя на минуту перестало грѣть и освѣщать нашу планету, то отъ ужаснаго холода и мрака немедленно погибло бы все живущее на землѣ.

Солнечная роса, названіе растенія Drosera.—*Солнечная система*, подъ именемъ солнечной системы въ тѣсномъ смыслѣ разумѣется наше солнце съ его планетами, лунами и кометами. С. с. главнымъ образомъ состоитъ изъ 8 большихъ планетъ, изъ которыхъ пять имѣютъ своихъ спутниковъ, болѣе 150 доселѣ открытыхъ малыхъ планетъ, или астероидовъ, 37 кометъ, движущихся по эллиптическимъ орбитамъ, и несмѣтнаго количества метеоровъ, частію подобныхъ кометамъ. Большія планеты раздѣляются на внутреннія и внѣшнія; первыя: Меркурій, Венера, Земля и Марсъ и всѣ астероиды, остальныя — внѣшнія. По наблюденіямъ Лескарбо, ближайшую планету къ солнцу составляетъ не Меркурій, а другое свѣтило, которому предположено названіе Вулканъ; затѣмъ слѣдуетъ самая малая изъ планетъ—Меркурій, а затѣмъ Венера, имѣющія нѣкоторое сходство съ землей (атмосфера, громадныя горы на Венерѣ); далѣе земля съ спутникомъ луною, Марсъ съ менѣе сгущенною и менѣе высокою противъ нашей атмосферою. Между Марсомъ и слѣдующею планетою Юпитеромъ находится громадный кругъ въ 140 мил. миль діаметра, въ которомъ вращаются астероиды, можетъ быть обломки свѣтилъ послѣ страшнаго космическаго столкновенія. Юпитеръ—громадная планета съ четырьмя спутниками: всѣ они еще находятся въ расплавленномъ состояніи. Въ разстояніи 450 мил. миль отъ Солнца движется Сатурнъ, масса котораго находится еще въ состояніи сгущенныхъ паровъ, имѣетъ восемь спутниковъ, и окруженъ весьма страннымъ кольцемъ; на Сатурнѣ дѣйствія свѣта и теплоты солнца равняются только $^{11}/_{1000}$ сравнительно съ землею. За Сатурномъ въ 750 мил. миль отъ Солнца движется Уранъ, а въ 1 милліардѣ 850 мил. миль находится Нептунъ. Лучи ихъ, пропущенные черезъ спектроскопъ, дали полосы, не существующіе въ солнечномъ спектрѣ, и сходныя съ полосами планетъ. Можно думать, что эти двѣ планеты находятся въ газообразномъ состояніи и свѣтятъ собственнымъ свѣтомъ, по причинѣ дальняго разстоянія отъ солнца. У Урана 4 спутника, имѣющихъ обратное движеніе, у Нептуна же одинъ. До сихъ поръ вычислены пути уже болѣе 200 небесныхъ тѣлъ, а всѣхъ неподвижныхъ звѣздъ или солнцъ насчитано болѣе двадцати милліоновъ. Коперникъ первый доказалъ, что планеты движутся около солнца, Дерфель причислилъ кометы къ солнечной системѣ. По опредѣленію професора Медлера существуетъ «центральное солнце», вокругъ котораго обращается наше солнце, со всею его планетною системою, но нѣкоторые астрономы не согласны ни съ обозначеніемъ мѣста этого солнца (въ созвѣздіи Геркулеса), ни съ исчисленіями движенія нашей солнечной системы въ направленіи, указанномъ Медлеромъ. Движеніе солнечной системы, основано на теоріи всеобщаго тяготѣнія. Во вселенной множество солнечныхъ системъ. См. «Изложеніе системы міра» сочиненіе Лапласа, на русскій языкъ 1861. — *Солнечное время*, вслѣдствіе движенія земли около солнца, послѣднее повидимому подвигается ежесуточно на 1° къ востоку; а потому истинныя солнечныя сутки, т. е.

время между 2 послѣдовательными прохожденіями солнца чрезъ меридіанъ, будутъ (4 мин.) больше звѣздныхъ сутокъ. Но какъ земля (повидимому солнце) движется по эклиптикѣ съ неравномѣрною скоростью, то продолжительность солнечныхъ сутокъ въ теченіи года бываетъ неодинакова. Поэтому въ астрономіи воображаютъ себѣ другое солнце, совершающее оборотъ въ то же время, какъ истинное, и которое движется съ равномѣрною скоростью, по экватору; время же (находимое изъ вычисленій) между 2 послѣдовательными прохожденіями этого воображаемаго солнца черезъ меридіанъ, называется средними солнечными сутками—среднимъ временемъ. Разность между среднимъ и истиннымъ полднемъ называется уравненіемъ времени. Обыкновенные часы показываютъ среднее время.—*Солнечные часы*, служатъ для опредѣленія часа дня по полученію тѣни, отбрасываемой тѣломъ. Простѣйшіе солнечные часы экваторіальные. Чтобы устроить такіе часы, на пластинкѣ описываютъ кругъ, дѣлятъ его на 24 части, представляющія отдѣльные часы дня; возставляютъ въ центрѣ шестъ и устанавливаютъ плоскость часовъ параллельно плоскости экватора, а шестъ паралельно оси міра. Если радіусъ круга, показывающій 12, лежитъ въ меридіанѣ, то тѣнь шеста показываетъ въ этомъ мѣстѣ истинный полдень. Чтобы получить часовыя дѣленія на прочихъ родахъ солнечныхъ часовъ, надобно часовые углы экваторіальныхъ часовъ проэктировать па плоскость этихъ часовъ. Въ горизонтальныхъ с. ч., плоскость часовъ параллельна горизонту, а шестъ параллеленъ земной оси. Вертикальные с. ч. имѣютъ плоскость вертикальную къ горизонту и бываютъ либо полуденные, либо вечерніе, либо утренніе. Ученіе о построеніи с. ч. называется гномоникою.—*Солнечный камень*, полевой шпатъ, испещренный блестящими золотистыми точками, зависящими отъ примѣси чешуекъ желѣзной окиси.—*Солнечный микроскопъ* см. микроскопъ. — *Солнечный* оборотникъ, тоже, что Геліотропъ, см. это слово.—*Солнечный ударъ* (Insolatio), производитъ накопленіе крови и воспаленіе мозга и его оболочекъ, особенно въ жаркихъ странахъ, въ особенности въ степяхъ, у людей подвергающихся дѣйствію солнечныхъ лучей, съ открытою головою. Унасъ онъ случается довольно рѣдко. Замѣчали его у солдатъ на маршахъ. С. у. или скоро убиваетъ, или, по удаленіи причинъ, отъ него не остается никакихъ послѣдствій.—*Солнечныя затмѣнія*, происходятъ, когда луна становится между землею и солнцемъ и закрываетъ для нѣкоторыхъ мѣстъ земной поверхости все солнце или часть его; а потому и солнечныя затмѣнія возможны только во время новолуній. Если весь солнечный кругъ кажется закрытымъ,—солнечное затмѣніе называется полнымъ; если же только часть,—то частнымъ. Въ послѣднемъ случаѣ, степень затмѣнія опредѣляютъ по дюймамъ, т. е. солнечный діаметръ дѣлятъ на 12 равныхъ частей (дюймовъ) и опредѣляютъ сколько такихъ частей затемняется во время наибольшаго затмѣнія. Кольцообразное солнечное затмѣніе происходитъ, когда центры солнца, луны и земли лежатъ почти на прямой и вершина конуса тѣни луны не доходитъ до земли; въ этомъ случаѣ наблюдается свѣтлое кольцо около затемненной срединной части солнечнаго круга.—*Солнечныя пятна*, впервые были наблюдаемы Фабриціемъ; число ихъ, по наблюденію Швабе, измѣняется въ теченіи 10 лѣтняго періода. Обыкновенно появленіе пятна на дискѣ солнца возвѣщается за нѣсколько дней: въ фотосферѣ замѣчается сильное волненіе и первымъ результатомъ его являются весьма блестящія свѣтлыя пятна, порождающія одну или нѣсколько поръ (скважинъ). Эти поры очень безпокойны, быстро перемѣщаются и, наконецъ, одна изъ нихъ, повидимому поглощаетъ остальныя, превращаясь такимъ образомъ въ широкую скважину. Въ первыя мгновенія такого образованія не видно на немъ рѣзко очерченной полутѣни; полутѣнь эта идетъ прогрессивно и получаетъ ясныя очертанія по мѣрѣ того, какъ пятно принимаетъ кругловатую форму. С. п. вообще состоитъ изъ темнаго центра (ядра), изъ весьма яркаго бахромистаго ободка, образуемаго свѣтлыми пятнами, которыя примыкаютъ другъ къ другу и походятъ на края жерла вулкана, и наконецъ изъ наружнаго пояса съ сильно освѣщеннымъ вѣнчикомъ, похожимъ на края кратера.

Поясъ этотъ можно сравнить съ подошвою горы, на которую края кратера бросали бы тѣнь отъ себя. Пятна появляются рѣдко въ одиночку; напротивъ, они чаще сгруппировываются, а передъ исчезновенiемъ своимъ сливаются и образуютъ одно пятно довольно значительнаго размѣра. Случается, что въ моментъ исчезновенiя въ фотосферѣ происходитъ сильное волненiе. Нахожденiе темнаго центра въ лучезарномъ вѣнцѣ, окаймленномъ полутѣнью, довольно вѣрно указываетъ на то, что всѣ эти пятна ничто иное, какъ впадины, углубленiя въ дискѣ солнца. С. п. являются результатомъ великихъ переворотовъ, совершающихся въ той массѣ, изъ которой состоитъ солнце. Эти революцiи вызываютъ волненiе во внѣшней оболочкѣ, называемой фотосферой: нѣкоторые пункты ея поднимаются, другiя понижаются, образуя впадины, которыя кажутся темными не потому, что сквозь нихъ будто-бы видно самое ядро свѣтила (солнечное ядро по мнѣнiю Гершеля, темное), а потому, что углубленiя эти наполнены парами, проникающими болѣе или менѣе глубоко въ лучезарную массу. Пары задерживаютъ, поглощаютъ лучи, поэтому эти пункты темнѣе. Для того, чтобы узнать характеръ и самый составъ этихъ лучезарныхъ облаковъ—прибѣгли къ помощи спектральнаго анализа и такимъ путемъ узнали, что атмосфера, окружающая солнце, содержитъ въ себѣ въ газообразномъ видѣ большую часть земныхъ металловъ: мѣдь, никкель, кобальтъ, натрiй, магнiй и нѣсколько другихъ тѣлъ, неизвѣстныхъ намъ. Кромѣ того замѣтили (наблюденiе это было сдѣлано во время одного изъ полныхъ солнечныхъ затмѣнiй), что водородъ, самый легкiй изъ земныхъ газовъ, носясь около крайнихъ предѣловъ солнечной атмосферы, занимаетъ тамъ весьма значительное пространство. Центральная масса солнца газовидна; въ ней совершаются весьма важные химическiе процессы, порождающiе очень сложныя физическiя явленiя; по причинамъ, намъ еще неизвѣстнымъ, значительныя массы изъ центральной части солнца двигаются къ его поверхности и производятъ тѣ явленiя (разрывы въ фотосферѣ), которыя обусловливаютъ существованiе пятенъ, впадинъ, наполненныхъ парами, поглощающими блестящiе лучи изъ центральной части солнца; наконецъ, надъ собственно лучезарною оболочкою находится атмосфера, состоящая изъ прозрачныхъ паровъ. Изъ измѣненiй пятенъ на солнцѣ, опредѣлили время обращенiя солнца около оси. Пятна часто имѣютъ въ дiаметрѣ нѣсколько тысячъ м. Солнечныя пятна служатъ доказательствомъ его дѣятельности. Они появляются одновременно съ разрывами, изверженiями на возвышенностяхъ солнечной поверхности, изъ которой выбрасываются потоки водорода, доведеннаго до бѣлаго каленiя, пары магнезiи и огонь вышиною въ сто, двѣсти и триста тысячъ километровъ. Весь земной шаръ могъ бы быть выброшенъ, расплавленъ, превращенъ въ газъ въ этихъ страшныхъ изверженiяхъ, какъ какая нибудь капля воды въ послѣднемъ изверженiи Этны. Эти массы газа до того накалены, что не могутъ горѣть и ниспадаютъ обратно въ видѣ огненнаго дождя на накаленную поверхность солнца. Страшная солнечная жара, ужасная сила изверженiя равняется той, которая могла бы въ одну секунду сжечь 11,600 мильоновъ тоннъ каменнаго угля! Дѣятельность на солнцѣ, послѣдствiемъ которой появляются пятна и изверженiя, бываютъ перiодична. Такимъ образомъ насчитали 300 пятенъ и нѣсколько тысячъ возвышенностей въ 1870 и въ 1871 годахъ. Въ то время одно изъ пятенъ было въ три раза шире земли. Съ того времени число пятенъ и изверженiй на солнцѣ правильно уменьшалось изъ году въ годъ. Число ихъ уменьшается въ продолженiи $7\frac{1}{2}$ лѣтъ и потомъ $3\frac{1}{2}$ года увеличивается, чтобъ дойти до максимума. Въ 1837 г. одно пятно занимало 3.780.000,000 кв. миль. Отъ пятенъ зависитъ появленiе сѣвернаго сiянiя и колебанiя магнитной стрѣлки. По предположенiю французскаго астронома Э. Фламмарiона, с. п. могутъ влiять на степень холода на землѣ, т. е. безъ нихъ бываютъ холодные годы.—*Солнечныя таблицы*, служащiя для вычисленiя видимаго съ земли мѣста солнца, составлены Лаваллемъ, Майеромъ, Цахомъ (1804), Деламбромъ (1805), Карлини (1810 г. съ поправками таблицъ Бесселя 1827 г.).

Солнечникъ (Actinophrys sol), животное изъ класса инфузорій; тѣло шарообразное, безъ панцыря; во всѣ стороны отъ тѣла расходятся тонкіе заостренные придатки, въ коихъ замѣчается восходящій и нисходящій токъ зернышекъ. Есть также видъ С. Эйхорна (A. Eichhorni). По Штейну и Удекему животныя эти составляютъ только стадію развитія нѣкоторыхъ другихъ инфузорій.

Солнечное золото (Helichrisum arenarium), то же что Иммортель (песчаная).

Солнечный камень, минералъ, видоизмѣненіе ортоклаза, испещреннаго златоцвѣтными точками, на подобіе авантурина.

Солнечныя лампы отличаются сильнымъ свѣтомъ, коего достигаютъ направленіемъ струи внѣшняго воздуха внутрь пламени и смѣшеніемъ всѣхъ газовъ выше свѣтильни посредствомъ суженія.

Солнцевая сестра, названіе растенія Cichorium intybus, цикорій.

Солнцевидъ, названіе растенія Heliopsis.

Солнце-цвѣтъ, названіе растенія Helianthemum.

Солнцевъ, *Өедоръ Григорьевичъ*, русскій современный историческій живописецъ, академикъ (съ 1838 г.). Путешествовалъ по Россіи, оставилъ во многихъ церквахъ нѣсколько образовъ въ византійскомъ вкусѣ; возвратясь въ Петербургъ, издалъ коллекцію рисунковъ «Русской Старины», срисовалъ и издалъ московскую оружейную палату. За картину «Свиданіе Святослава съ Цимисхіемъ» получилъ званіе академика; изъ другихъ его картинъ замѣчательны: «Святой евангелистъ Лука» въ Казанскомъ соборѣ и «Монета Кесаря»,—въ академіи художествъ.

Солнцестоянія, точки, на эклиптикѣ, болѣе удаленныя отъ экватора (на 23° 27½'). Лѣтнее солнцестояніе бываетъ у насъ, когда солнце имѣетъ наибольшее сѣверное склоненіе (9 іюня), а зимнее солнцестояніе—когда солнце имѣетъ наибольшое южное склоненіе (9 декабря).

Соло (итал.), музыкальная піеса, написанная для одного инструмента или голоса, который исполняетъ ее или совершенно одинъ, или какъ главный голосъ, а остальные только акомпанируютъ.

Соловей (Luscinia), изъ рода пѣвчихъ птицъ. Тонкій, заостренный клювъ сжатъ съ боковъ, верхняя челюсть на вершинѣ немного согнута, основаніе клюва вооружено щетинками; плюсна спереди покрыта цѣльнымъ голенищемъ. Не менѣе его извѣстныя всякому варакушка, малиновка, горихвостка и чернушка составляютъ принадлежность этого же рода.—Соловей восточный (Lusciola philomela). Отличается слѣдующими признаками: изъ маховыхъ перьевъ третье самое длинное, второе длиннѣе четвертаго, а первое очень узкое и короче кроющихъ перьевъ. Хвостъ закругленный, одноцвѣтный, красновато-бурый. Сверху темнооливковаго цвѣта, горло и брюхо бѣлыя, грудь темносѣрая. Этотъ соловей прилетаетъ къ намъ въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая и остается у насъ приблизительно до половины августа. Поселяется онъ предпочтительно въ мѣстахъ сырыхъ, покрытыхъ кустарниками. Держится преимущественно около земли; питается разными земляными насѣкомыми и червями, иногда также ловитъ насѣкомыхъ на лету. Къ осени бываетъ вынужденъ прибѣгать къ разнымъ ягодамъ, каковы напр., бузина, смородина и т. д. Гнѣздо вьетъ въ густомъ кустарникѣ, близъ поверхности земли, изъ сухихъ травъ и листьевъ. Кладка состоитъ изъ 5—6 темносѣрыхъ яичекъ. Пѣніе восточнаго соловья очень громко, но отрывисто. Полагаютъ вообще, что старыя птицы поютъ лучше молодыхъ, т. е. что онѣ совершенствуются въ пѣніи. Поютъ соловьи рано утромъ и вечеромъ, до половины іюня мѣсяца. 2) Соловей западный. (Lusciola luscinia). Немного меньше предыдущаго. Второе маховое перо короче четвертаго. Верхняя сторона тѣла красновато-бурая, нижняя бѣловатая. Водится только у насъ въ южной полосѣ и въ югозападныхъ губерніяхъ. Въ отношеніи искуства пѣть превосходитъ какъ всѣхъ вообще птицъ, такъ и своего собрата—восточнаго соловья. Голосъ его хотя и не такъ силенъ и громокъ, какъ у послѣдняго,

но за то строфы его пѣсни гораздо длиннѣе и связываются между собою самыми нѣжными мелодическими переливами.

Соловей Будимировичъ, заѣзжій богатырь, мореходецъ, богачъ и искусникъ.—*Соловей Разбойникъ*, лицо миѳическое, побѣжденное Ильею Муромцемъ. См. Богатыри.

Соловецкіе острова, Архангельской г., по срединѣ устья Онежскаго залива Бѣлаго моря. Группу этихъ острововъ составляютъ: 1) *Соловецкій*, 2) *Анзерскій* въ $2^1/_2$ миляхъ къ в. отъ перваго, 3) и 4) *Большой* и *Малый Муксалмы*, лежащіе близъ вост. берега Соловецкаго 5) и 6) *Большой и Малый Заяцкіе*. Соловецкіе острова раздѣляются между собою проливами, носящими особыя названія. Въ окрестностяхъ острововъ находятъ большія массы авантурина. У береговъ группы Соловецкихъ о-вовъ производится ловъ сельдей, семги и промыслы нерпъ и лысуновъ.

Соловецкій островъ, наибольшой въ группѣ Соловецкихъ острововъ. Пространство его 4,33 кв. м. (233,5 кв. вер.).

Соловецкій (въ просторѣчіи *Соловки*), мужской ставропигіальный монастырь, Архангельской г., на Соловецкомъ островѣ. Первыми поселенцами острова были препод. Германъ и св. Савватій, постриженецъ Кирилло-Бѣлозерскаго мон.; они прибыли сюда въ 1429 г. Къ преп. Герману пришелъ св. Зосимъ. Въ 1484 году преп. Германъ, отправившись въ Новгородъ, скончался тамъ, но черезъ нѣсколько лѣтъ мощи его перенесены въ Соловки. Въ виду безпрестанныхъ нападеній Шведовъ на берега Бѣлаго м., было признано за нужное укрѣпить монастырь стѣнами. Въ 1667 г. иноки монастыря возмутились и не хотѣли принимать новопечатныхъ книгъ; бунтъ продолжался 9 лѣтъ, пока въ 1676 г. воевода кн. Ив. Мещерскій не взялъ монастыря приступомъ, причемъ многіе иноки были побиты, многіе сосланы въ Пустозерскъ и Колу. Въ 1694 и 1702 г. монастырь былъ посѣщенъ имп. Петромъ I; въ 1844 г. его посѣтилъ вел. кн. Костантинъ Николаевичъ, а въ 1870 г. вел. кн. Алексѣй Александровичъ. Монастырь неоднократно служилъ мѣстомъ ссылки; въ XVI в. сюда былъ сосланъ и тутъ же погребенъ Сильвестръ, священникъ Благовѣщенскаго Московскаго собора,—искусный руководитель царя Іоанна Грознаго; здѣсь же былъ постриженъ сосланный самозванцемъ царь Симеонъ Бекбулатовичъ. Изъ числа иноковъ многіе были патріархами, митрополитами и епископами; здѣсь въ числѣ иноковъ былъ и патріархъ Никонъ. Въ XVI ст. здѣсь принялъ иночество и погребенъ Авраамій Палицынъ, сподвижникъ кн. Дм. Мих. Пожарскаго. Нынѣ въ монастырѣ 6 церквей, изъ нихъ соборъ во имя Преображенія, въ одномъ изъ придѣловъ (во имя Зосимы и Савватія) покоятся мощи основателей монастыря, преп. Зосима и Савватія. Ризница принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ. Тутъ же сохранились древнія рукописи жалованныхъ грамотъ и оружіе; изъ послѣднихъ замѣчательны палашъ кн. Мих. Вас. Скопина-Шуйскаго и сабля, подаренная кн. Дм. Мих. Пожарскимъ; монастырь нынѣ владѣетъ землею въ количествѣ до 640 кв. вер. съ многими рыбными ловлями и разными угодіями. Богомольцевъ стекается сюда до 8 т. чел.—Старинныя рукописи монастыря пересланы въ казанскій университетъ.

Соловый, о лошадяхъ; имѣющій шерсть свѣтло-желтую, хвостъ и гриву бѣлые.

Соловьева, *Александра Михайловна*, имѣетъ въ д. Авдотьино Московской губерніи шелкоткацкую фабрику съ 1795 г.

Соловьевъ, *Михаилъ Ѳедоровичъ*, химикъ (1780 † 1856). Занималъ каѳедру химіи въ петербургскомъ университетѣ и николаевскомъ инженерномъ училищѣ (нынѣ академія), членъ россійской академіи.—С., *Михаилъ Александровичъ*, юристъ (1816 † 1856), читалъ въ ришельевскомъ лицеѣ лекціи энциклопедіи законовѣдѣнія и исторіи русскаго права; написалъ сочиненіе: «О значеніи законовъ», и «О развитіи русской жизни въ отношеніи къ законодательству».—С. *Сергѣй Михайловичъ*, отличный русскій историкъ, бывшій профессоръ русской исторіи въ московскомъ университетѣ; оставилъ ректорство и каѳедру по неудо-

вольствію (1820 † 1879). Сынъ протоіерея, законоучителя московскаго комерческаго училища; воспитывался въ первой московской гимназіи; въ 1839 году поступилъ въ московскій университетъ и, по окончаніи курса на историкофилологическомъ факультетѣ, провелъ два года заграницей; каѳедру русской исторіи въ томъ же университетѣ онъ занялъ по выбору, сдѣланному графомъ Строгоновымъ; позже, онъ состоялъ начальникомъ воспитательнаго дома и въ послѣдніе годы былъ директоромъ оружейной палаты. Въ 1846 г., когда появился первый трудъ С. М. Соловьева—«Объ отношеніи Новгорода къ великимъ князьямъ», на автора обратили уже вниманіе; въ слѣдующемъ же году, когда появилась «Исторія отношеній между русскими князьями Рюрикова дома», авторъ былъ признанъ сторонниками и противниками теоріи родоваго начала, силою, съ которою приходится считаться. Объ этомъ трудѣ, сдѣлавшемъ переворотъ въ наукѣ, заговорили всѣ—Бѣляевъ, Кавелинъ, Савельевъ-Ростиславичъ, Хомяковъ, Шевыревъ и др. Спустя десять лѣтъ, въ 1855 г., появился, наконецъ, первый томъ «Исторія Россіи съ древнѣйшихъ временъ» — подробная переработка историческихъ судебъ русской земли на совершенно иныхъ началахъ, чѣмъ тѣ, которыя были положены въ основу «Исторіи государства Россійскаго». Трудъ этотъ остановился на 30-мъ томѣ, вполнѣ уже подготовленномъ къ изданію. Среди занятій капитальнымъ трудомъ, С. М. Соловьевъ находилъ еще досугъ дѣлать экскурсіи въ область того или другого вопроса, болѣе спеціальнаго. Мелкія статьи его разбросаны по разнымъ періодическимъ изданіямъ, начиная съ «Атенея» и «Отечественныхъ Записокъ» и кончая «Вѣстникомъ Европы», въ которомъ онъ въ послѣдніе годы помѣщалъ почти исключительно свои небольшія произведенія. Укажемъ важнѣйшія: «Взглядъ на состояніе духовенства въ древней Руси», «Восточная Европа въ XVII столѣтіи», «Унія, казачество и расколъ», «Эпоха конгресовъ», «Петръ Великій на Каспійскомъ морѣ», «Наблюденія надъ исторической жизнью народовъ»; извѣстна его «Исторія паденія Польши» 1863 г. Общество распространенія полезныхъ книгъ издало его «Русскую лѣтопись для первоначальнаго чтенія»; наконецъ, учащееся поколѣніе знаетъ, «Учебную книгу Русской исторіи»; на идеяхъ и взглядахъ С. М. Соловьева воспиталось все нынѣшнее поколѣніе, смѣнившее то, которое возросло на мнѣніяхъ и мысляхъ Карамзина.—С. *Владиміръ Сергѣевичъ*, сынъ предыдущаго, современный русскій философъ; написалъ: «Кризисъ Западной Философіи» (М. 1874) и др.—С. *Е.*, составитель дѣтскихъ книгъ (Книга для класснаго чтенія и др.).—С. *Я.*, составилъ: «Сельскохозяйственную статистику», и др.—С. *Николай Ивановичъ*, русскій докторъ († 1874 г.). Кончивъ курсъ въ Кіевскомъ университетѣ онъ сталъ писать критическія статьи въ «Отечественныхъ Запискахъ». Будучи врачемъ по университетскому диплому, онъ впослѣдніе годы оставилъ критическое поприще и обратился къ той области, которая у насъ совсѣмъ не разработана—народной медицинѣ и гигіенѣ. Первая статья его въ этомъ родѣ «Петербургъ и Москва въ санитарномъ отношеніи», въ «Русскомъ Вѣстникѣ», затѣмъ онъ постоянно помѣщалъ статьи по той-же части въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ» и въ московской «Медицинской Газетѣ».

Сологубъ, *Юрій*, польскій намѣстникъ въ Смоленскѣ; занималъ эту должность въ 1502 г., во время осады Смоленска Иваномъ III; въ 1513 и 1514 г., во время осады этого города Василіемъ III; въ 1513 г. осада была неудачна и русскіе были принуждены отступить, но въ слѣдующемъ году взяли Смоленскъ. Польскій король Сигизмундъ, подозрѣвая Сологуба въ измѣнѣ, велѣлъ казнить его.—С., *Владиміръ Александровичъ*, графъ, литераторъ (р. 1814); получилъ образованіе въ дерптскомъ университетѣ; кончилъ курсъ въ 1834 г., поступилъ въ министерство иностранныхъ дѣлъ, былъ отправленъ на югъ Россіи, гдѣ занимался собираніемъ статистическихъ свѣдѣній о южныхъ губерніяхъ; въ 1837 г. написалъ первую повѣсть «Два студента», въ 1842 г. издалъ собраніе своихъ сочиненій подъ заглавіемъ: «На сонъ грядущій». Въ 1844 г. издалъ сборникъ «Вчера и сегодня». Кромѣ повѣстей, писалъ и водевили (Букеты и

др. одинъ на французскомъ). Главное его произведеніе: «Тарантасъ»; съ 1857 г. почти ничего не издаетъ. Собраніе его сочиненій издано Смирдинымъ въ 1855 г.

Солодковыя (Glycyrrhisa glabra или lyquiritia), тоже что сладкокорникъ, травянистыя, южноевропейскія растенія сем. бобовыхъ; корни содержатъ крахмалъ и особое сладкое вещество глицеризинъ, дѣйствующій лекарственно на слизистыя оболочки, почему и употребляется также какъ самый корень лекарствомъ въ грудныхъ болѣзняхъ. Сокъ солодковыхъ извѣстенъ подъ названіемъ лакрицы. Виды солодковаго корня: игольчатый—echinata, мохнатый Zotiges, малый, ангельская сладость polipodium fulgare, черный, гвинейскій и друг.

Солодовой сахаръ, мальтоза, получается дѣйствіемъ діастаза на крахмалъ и сходенъ съ виноградным сахаромъ, въ который онъ и переходитъ отъ продолжительнаго дѣйствія слабыхъ кислотъ.

Солодовня, служитъ для просушки солода, необходимаго въ пивовареніи и нынѣ исключительно отапливается нагрѣтымъ воздухомъ.—*Солодъ*, особеннымъ образомъ приготовленныя хлѣбныя зерна, употребляемыя въ пивовареніи, винокуреніи и на уксусныхъ заводахъ. Преимущественно для этого берутъ ячмень и пшеницу; зерно смачиваютъ въ чанахъ, высыпаютъ въ кучи на помостахъ; послѣ того, какъ зерна достаточно проросли, переворачиваютъ кучи и наконецъ зерна сушатъ на воздухѣ или въ нагрѣваемыхъ сушильняхъ. См. пиво.

Солома, осевой органъ злаковъ, съ сильно утолщенными стѣнками и пустыми внутри междоузліями. Особый блескъ и твердость стѣнокъ с. зависитъ отъ присутствія кремнезема; идетъ на многія издѣлія; лучшія шляпы изъ соломы итальянской; соломой кроютъ также крыши.—С. гречихи (Fagopyrum esculentum), на нѣкоторыхъ русскихъ заводахъ издавна употребляютъ для окраски бумажныхъ тканей въ желтый цвѣтъ.

Соломата, тоже что Самамата, см. это слово.

Соломбала, бывшій военный портъ, нынѣ предмѣстіе гор. Архангельска, отъ коего отдѣляется рукавомъ р. Сѣв. Двины Кузнечихою.

Соломенный градоотводъ, состоитъ изъ длиннаго и толстаго шеста, къ которому мѣдными скобами прикрѣплена свитая изъ соломы веревка, длиною равная градоотводу. Шесть этотъ обыкновенно укрѣпляется на крышахъ домовъ.

Соломенныя плетенія, преимущественно шляпы, приготовляются изъ тонкой и не широкой пшеничной соломы. Лучшія и красивѣйшія соломенныя шляпы выдѣлываются въ Тосканѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ верхней Италіи изъ соломы особеннаго вида яровой пшеницы, называемой Marzuolo или Marzolano и отличающейся необыкновенною тонкостью стебля. Изъ 11—13 соломинокъ выдѣлываютъ узкія и весьма длинныя ленты, также составляющія предметъ отпускной торговли. Соломенныя шляпы сшиваются изъ подобныхъ лентъ, пресуются потомъ въ формы и снова пробѣливаются. Итальянскія соломенныя плетенія изготовлены изъ цѣльной не расщепленной соломы, между тѣмъ какъ швейцарскія плетенія выдѣлываются изъ соломы расщепленной, почему онѣ менѣе блестящи. Плетеніемъ соломы съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ занимаются не только въ Италіи, но также въ южной Германіи, Швейцаріи, Франціи и въ Англіи.—Въ Herfordshire и Bedforshire выдѣлываютъ соломенныя издѣлія весьма высокаго достоинства.

Соломоновы острова, или архипелагъ Новой Георгіи, австралійская группа острововъ, на востокѣ отъ южной оконечности Новой Гвинеи, состоитъ изъ 8 большихъ и многихъ мелкихъ острововъ, занимающихъ вмѣстѣ съ островами Санта-Круцъ 606 кв. м., изобилующихъ кокосами, бананами, сахарнымъ тростникомъ и проч. Населеніе большею частью изъ австралійскихъ негровъ.

Соломонъ, царь израильскій, сынъ и преемникъ Давида, царствовалъ 1015—975 до Р. Х.; отличался мудростью, поощреніемъ искуствъ и торговли, соорудивъ на Моріи великолѣпный храмъ, придалъ много блеска богослуженію евреевъ. Мудрость свою выразилъ въ изреченіяхъ и притчахъ. Его величіе и

богатсво привлекали въ Іерусалимъ иноземцевъ. Въ концѣ царствованія, С., окруживъ себя иноземными женщинами, расточительностью произвелъ неудовольствіе въ народѣ и положилъ начало распаденію царства, послѣдовавшему по смерти его 975 г., при сынѣ его Ровоамѣ. Въ ветхомъ завѣтѣ, С. приписываютъ слѣдующія книги: «Пѣснь пѣсней», «Притчи», и въ апокрифическихъ сочиненіяхъ «Книгу премудрости». Въ позднѣйшей восточной литературѣ, С. (Сулейманъ) считается побѣдителемъ духовъ и совершенствомъ мудрости. — *Перстень Соломона*, талисманъ мудрости и колдовства.—*Соломона храмъ* имѣетъ у массоновъ символическое значеніе.

Соломорѣзка, земледѣльческое оружіе, состоящее изъ колеса, которое приводитъ въ движеніе придѣланные къ нему ножи. Этими ножами рубятъ солому, которую, обливая горячей водой, даютъ въ кормѣ скоту зимой. Выдѣлываютъ преимущественно въ Австріи (Штиріи).

Соломосъ, *Денисъ*, графъ, греческій поэтъ (1796 † 1857), воспитывался въ Венгріи и Павіи. Изъ стихотвореній его лучше знаменитый «Гимнъ свободѣ», «Пѣсни» и отрывокъ поэмы «Ламбросъ», «Гимнъ на смерть Байрона» и друг. Всѣ стихотворенія его пользуются большою популярностью.

Соломя (стар.), названіе пролива.

Соломянка (старин.), самый низшій сортъ камки.

Солонокъ (Szolonok), венгерскій городъ съ 15,847 жител. на Тейссѣ.

Солончаки, солончаковая почва, напитанная въ большомъ количествѣ поваренной солью, встрѣчается въ Россіи въ степяхъ, особенно около Каспійскаго моря и въ Сибири. На с., кромѣ нѣкоторыхъ травъ, ничего не растетъ. *Солончаковая глина*, пропитанная поваренною солью; встрѣчается въ киргизскихъ и астраханскихъ степяхъ. *Солончаковыя растенія*, растущія въ степяхъ и на солончаковой почвѣ, напр. сальникъ, солянка-кали и друг.

Солонъ, знаменитый аѳинскій законодатель, потомокъ Кодра, началъ свою политическую дѣятельность тѣмъ, что помогъ аѳинянамъ овладѣть островомъ Саламиномъ и склонилъ амфиктіоновъ, въ первую священную войну, разрушить Криссу. Чтобы прекратить анархію, господствовавшую въ то время въ Аѳинахъ, граждане этого города, въ 594 г. до Р. Х. поставили С. въ главѣ правленія, въ качествѣ перваго изъ девяти архонтовъ и поручили ему составить новые законы. Въ законахъ С. права на общественныя должности даются не происхожденіемъ, а имуществомъ; такимъ образомъ въ основаніи ихъ лежитъ денежная аристократія. Послѣ того, С. посѣтилъ переднюю Азію, гдѣ особенно извѣстно его пребываніе у Креза; островъ Критъ и Египетъ и воротился въ Аѳины за 565 л. до Р. Х.

Солонь (Sologne), въ средніе вѣка Секолонія, маленькая страна въ древней Франціи (Орлеанѣ). Занимаетъ въ окружности 500,000 гектаровъ. Прежде была плодоносная земля, по съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта и выселенія протестантовъ, сдѣлалась безплодна и нездорова. Въ 1852 г. начали рыть каналъ для осушенія почвы.

Солоръ, островъ въ Зондскомъ архипелагѣ; 800 квадр. километр. Почва гориста, но плодоносна. Торговля китовымъ масломъ, воскомъ и амброй.

Солтыкъ, *Романъ*, польскій генералъ (1791 † 1843), сынъ сеймоваго маршала Станислава Солтыка и принцессы Каролины Сапѣга, вступилъ 1807 г. въ польскую армію, отличился подъ начальствомъ Наполеона I, по окончаніи войны былъ въ сеймѣ депутатомъ и всегда поборникомъ либеральныхъ людей; принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи поляковъ 1830 г., предложилъ на сеймѣ низложеніе дома Романовыхъ и, начальствуя надъ артилеріею, 6 и 7 сентября 1831 г., въ Варшавѣ, открылъ убійственный огонь противъ русскихъ. По взятіи Варшавы, удалился изъ отечества. Оставилъ нѣсколько историческихъ сочиненій.

Солтысъ въ Польшѣ, выбранное лицо въ сельскомъ сходѣ, помощникъ гминнаго войта. Въ каждой деревнѣ или колоніи долженъ быть *солтысъ*, а въ боль-

нихъ селеніяхъ можетъ ихъ быть нѣсколько; *солтысъ* созываетъ и распускаетъ сельской сходъ и приводитъ въ исполненіе его приговоры.

Солунь, *Θессалоника*, нынѣ Салоники (см. это), былъ столицею Македоніи. Апостолъ Павелъ писалъ Солунянамъ 2 посланія, 1-е изъ Коринθа въ 52 г., другое вскорѣ послѣ 1-го.

Solfeggiare, (ит.), пѣть, произнося названіе нотъ.

Соль (Sol), иначе G., пятая нота основной гаммы.

Соль поваренная, состоитъ изъ двухъ простыхъ тѣлъ: натрія и хлора, и, вслѣдствіе своего обширнаго примѣненія, сдѣлалась предметомъ первой важности. Она очень обыкновенна въ земной корѣ, встрѣчаясь или мелкими, разсѣянными частями, или очень плотными, огромными массами и, въ этомъ видѣ, называется каменною солью; безцвѣтна, но иногда окрашена въ желтый цвѣтъ; всѣ части свѣта обильно надѣлены ею. Среди Киргизскихъ степей, надъ уровнемъ Каспійскаго моря, находятся горы Арсаргоръ, Большой и Малый Богдо, у подошвы которыхъ вытекаютъ многочисленные ключи соленой воды, вливающіеся въ озеро; лѣтомъ выпаряется въ нихъ вода, и осаждаются пласты самосадочной соли, часто въ полуаршинъ толщиною; самое большое соляное озеро Элтонское (золотое). Тамъ же у Илецкой защиты разрабатывается огромный кабанъ каменной соли, доставляющій ежегодно до 1.300,000 пудовъ: всего же здѣсь полагаютъ (1851 г.) до 74 мильярдовъ пуд. самой лучшей горной соли. Въ горѣ Чипчачи до 3½ мильярд. пуд. Подземныя воды, протекающія между пластами каменной соли, болѣе или менѣе насыщаются ею; тогда пробуравливаютъ землю, и изъ нея бьютъ соляные ключи.—*Ключевая соль* получается изъ соляныхъ источниковъ. Ее добываютъ обыкновенно посредствомъ такъ называемаго *градированія*, именно солепую воду въ большихъ сараяхъ пропускаютъ сквозь хворостъ, такъ что она падаетъ каплями, испаряется, оставляетъ содержащуюся въ ней сѣрнокислую и углекислую известь на фашинникѣ, и внизу собирается въ градирномъ ящикѣ, откуда идетъ по трубамъ въ такъ называемые чрены или выпаривательныя сковороды въ соляныхъ варницахъ (годнымъ къ вываркѣ считается разсолъ, содержащей не менѣе 16 процентовъ соли). Въ Россіи эта соль вывариваетса въ Старой Русѣ, въ Пермской губ. и въ другихъ мѣстахъ до 4 мил. пудовъ. Поваренная соль находится еще въ морской водѣ въ растворенномъ водѣ; такую соль добываютъ прямо вываркою, напримѣръ, въ Архангельской губерн. Россія, по солероднымъ богатствамъ, занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ. Естественные запасы соли можно считать милліардами пудовъ почти въ готовомъ видѣ. Ничего подобнаго не представляетъ ни одно государство въ Европѣ, но и нигдѣ соляной промыселъ такъ не стѣсненъ, какъ у насъ. Русское населеніе нетолько ничего не вывозитъ, но, для удовлетворенія потребностей, нуждается въ иностранной соли, количество которой составляетъ ⅓ всего потребляемаго. При этомъ не безъинтересны свѣдѣнія о количествѣ привоза иностранной соли и вывоза отъ насъ отечественной. Среднее ежегодное количество вывоза нашей русской соли по десятилѣтіямъ, съ 1824 года, представляется въ такомъ видѣ.

Съ 1824	по 1833	годъ	ежегодно	135,300	пуд.
» 1834	» 1843	»	»	59,500	»
» 1844	» 1853	»	»	24,500	»
» 1854	» 1863	»	»	3,500	»

Замѣчательны количества вывоза въ нѣкоторые годы, напримѣръ, въ 1824 году 440,000 пудовъ, въ 1859 году 17 пудовъ и въ 1860 году 31 пудъ. За то же время среднее ежегодное количество привоза иностранной соли по десятилѣтіямъ весьма правильно увеличивается, именно:

Съ 1824	по 1833	годъ	ежегодно	3.500,000	пудовъ
» 1834	» 1843	»	»	4.000,000	»
» 1844	» 1853	»	»	6.000,000	»
» 1854	» 1863	»	»	8.700,000	»

Въ 1861 году	8.953,000 пудовъ
» 1862 »	8.815,000 »
» 1863 »	8.532,000 »
» 1864 »	10.200,000 »

Слѣдовательно, количество вывоза туземной соли, въ 450,000 пудовъ 40 лѣтъ назадъ, постепенно уменьшаясь, въ настоящее время упало до самой ничтожной цифры; количество привоза иностранной, напротивъ, съ 3.500,000 пудовъ 40 лѣтъ назадъ, постоянно возрастая, дошло въ 1864 году до цифры 10.200,000 пуд. Пошлина на иностранную соль нисколько, стало быть, не содѣйствовала развитію солянаго промысла; она только стѣсняла потребленіе ея, значительно возвышая цѣнность ея для Западнаго края. Во Франціи, въ прошломъ столѣтіи, стѣсненіе и контрабанда солью производили такія явленія: на мѣстѣ жительства ежегодно арестовывалось до 3,700 человѣкъ, по дорогамъ ловилось до 2,300 мужчинъ, 1,800 женщинъ, 6,000 дѣтей; забиралось 1,100 лошадей и 500 телѣгъ. Отъ 1,700 до 1,800 мужчинъ томились въ тюрьмахъ; на галеры ежегодно ссылалось до 300 человѣкъ, что составляло $^1/_3$ всего числа уголовныхъ преступниковъ. Доходъ отъ соли, такимъ образомъ, организованный и поступавшій лично королю, назывался «габеллою». Одною изъ первыхъ мѣръ учредительнаго собранія была полная отмѣна «габеллы», и въ 1790 году промыселъ и торговля объявлены вольными. Россія могла бы вполнѣ удовлетворять всѣмъ потребностямъ въ соли, такъ какъ богатства ея этимъ продуктомъ буквально неисчислимы. Первое среди нихъ безспорно должно быть отведено Элтонскому озеру, находящемуся въ Астраханской губерніи. Чтобы понять, насколько великъ запасъ элтонской соли, мы только скажемъ, что Элтонское озеро ежегодно можетъ давать 810.000,000 пудовъ. По Гебелю, оказывается, что въ верхнихъ 42 пластахъ элтонской соли—34.020.000,000 пудовъ, а въ нижнихъ 58 пластахъ—117.450,000,000 пудовъ, что составитъ всего 151.470.000,000 пуд. Затѣмъ, въ одномъ только Элтонскомъ озерѣ хранится неизсякаемый источникъ болѣе чѣмъ въ полтора милліарда пудовъ. Обращаемся къ богатству соли въ Илецкой Защитѣ. По изслѣдованіямъ 1851 года, весь запасъ равняется 74 милліардамъ пудовъ, такъ что только одна илецкая соль могла бы довольствовать настоящее населеніе Россіи въ теченіи нѣсколькихъ тысячъ лѣтъ. Слѣдующій богатый источникъ соли—*Чипчачи гора.* Наконецъ, послѣдній изъ источниковъ соли, на который мы укажемъ,—Баскунчакское озеро. Площадь этого озера занимаетъ пространство въ 112 кв. верстъ и представляетъ громадную залежь соли, хотя и не вполнѣ изслѣдованную. Толщина залежи извѣстна только около береговъ, гдѣ производится разработка (на разстояніи 200 саженъ) и равняется полутора аршинамъ. Принимая за среднюю толщину залежи на всей площади только въ полтора аршина, мы получимъ количество соли, залегающей на днѣ Баскунчакскаго озера, равнымъ 11.200.000,000. Въ Астраханской и Таврической губ. до 1,780 соляныхъ озеръ. Вотъ главные источники богатствъ соли. Запасъ соли исчисляется почти въ 300 милліардовъ пудовъ, т. е. такимъ количествомъ, которое достаточно для удовлетворенія настоящаго населенія Россіи почти на 50 тысячъ лѣтъ. Теперь посмотримъ, какъ мы пользуемся богатствами соли, этого необходимаго элемента въ народномъ хозяйствѣ. Вотъ цифры, характеризующія соляную промышленность за промежутокъ 1872—1876 г.

Добыто было:

	1873	1874	1875	1876	1877
Горной.	3.036,686	3.335,199	4.006,388	3.324,437	2.029,397
Выварочной. . .	11.546,053	13.481,706	14.489,582	13.424,257	11.246,747
Симосадочной.	35,815,971	30.130,613	19.495,429	27.058,068	15.676,041

Поваренной соли было добыто въ 1877 г, 28.952,185 пуд. противъ добычи: въ 1872 г.—39.712,311 п., въ 1873 г.—50.398,710 п., въ 1874 г.—46.947,518 п., въ 1875 г.—37.991,399 п., въ 1876 г.—43.806,762 п.; среднее 43.791,335 п.

Добыча соли, какъ видно изъ только что приведенныхъ цифръ, увеличивается крайне незначительно; эта незначительность выступитъ предъ нами еще рельефнѣе, если мы вспомнимъ цифры добытой соли въ 1867 г. Въ этомъ году было добыто 32.486,608 пудовъ. Если мы возьмемъ цифры послѣдняго (1876) года, то окажется, что на каждаго жителя Россіи приходится только по 20 фунтовъ съ небольшимъ, тогда какъ, по Эрисману, для поддержанія жизни и нормальнаго питанія работника средняго роста и вѣса должно быть принято въ пищѣ въ годъ не менѣе 28 фунтовъ. Ясно, что Россія терпитъ положительный недостатокъ въ соли—этомъ предметѣ первой необходимости. Что же за причины такого явленія, что, обладая несмѣтными богатствами соли, мы терпимъ въ ней положительный недостатокъ? Причины эти кроются, съ одной стороны, въ географическомъ распредѣленіи соляныхъ источниковъ, именно въ томъ, что они, какъ это видно изъ приведеннаго перечня мѣстъ, гдѣ найдена соль, сгруппированы на окраинахъ Европейской Россіи, откуда доставка въ центральныя мѣста населенія крайне затруднительна и дорога. Чтобы показать, напримѣръ, какъ дорога доставка соли въ центральныя мѣстности, мы беремъ баскунчакскую соль. Въ Астраханской губерніи эта соль продавалась въ оптовой продажѣ отъ 37 до 42 коп. за пудъ, въ Казанской губ. она уже стоила отъ 50 до 70 коп., въ Нижегородской — отъ 51 до 75 коп., въ Могилевской и Минской отъ 75 до 1 р. за пудъ. Второй причиной ненормальнаго положенія нашей соляной промышленности, результатомъ которой является громадный недостатокъ ея, служитъ акцизъ. Въ настоящее время акцизъ на соль наложенъ въ такомъ размѣрѣ: на соль, вывариваемую въ Астраханской губ., 10 коп. съ пуда, въ Вологодской губ. 20 к. съ пуда, добываемой на Кампендейс. и Бочинскихъ источ. (Восточной Сибири) 8 к. съ пуда. На кам. соль Илец. и Чипчачинскаго мѣсторожд. 23 к. съ пуда. На соль всѣхъ остальныхъ промысловъ 30 к. съ пуда. Благодаря такому высокому акцизу, напр., баскунчакская соль, добыча которой обходится въ 1,7—2,5 коп. за пудъ, на мѣстѣ стоитъ уже 31,7—32,5 коп., или на Березниковскомъ заводѣ (Перм. губ.), выварка пуда обходится въ 6 к., въ продажѣ на мѣстѣ она уже должна стоитъ 36 коп. и т. д. Баскунчакская соль лучше Элтонской. Вслѣдствіе стѣснительнаго отъ указанныхъ выше причинъ положенія солянаго промысла, намъ, чтобы хоть сколько нибудь приблизиться къ нормѣ, потребной для питанія, соли, приходится ежегодно прикупать ея за границей. Такъ привозъ соли равнялся:

	Въ 1872 г.	1873 г.	1874 г.	1875 г.	1876 г.
По Европейск. границѣ.	11.712,535	12.407,518	12.145,875	11.826,170	17.279,925
По Азіатской границѣ.	741,183	853,618	899,338	1.079,362	840,576
Всего .	12.453,718	13.261,175	13.045,213	12.095,532	18.120,501

Въ 1876 году потребленіе иностранной соли составляло болѣе трети всего потребленія. Все же количество потребленной соли равнялось 56.701,479 (изъ нихъ въ Европ. Россіи—55.166,374 и въ Азіатской—1.535,105). Но не смотря на такой большой привозъ изъ заграницы, годовое потребленіе соли не превышаетъ 26 фунтовъ на челов. въ Европ. Россіи и 12,6—въ Сибири. Если возьмемъ въ разсчетъ, что изъ указанныхъ 56 мил. ежегодно значительная часть идетъ на кормленіе скота, на содовое, стекляное, селитряное и другія производства, то цифра годоваго потребленія должна значительно понизиться. Бѣдствія отъ недостатка соли крайне серьезны: болѣзни людей (особенно цинга), эпидемія, падежи и измельчаніе породъ скота, малое распространеніе въ народѣ просоленныхъ продуктовъ, употребленіе въ пищу мало просоленныхъ и потому гнилостныхъ продуктовъ, гибель рыбы милліонами и т. д. Всѣ эти бѣд-

ствія совершаются у всѣхъ на глазахъ, о нихъ заявлялось уже неоднократно въ печати, между тѣмъ основное зло въ дѣлѣ развитія солянаго промысла — акцизъ—все еще остается. Отмѣна акциза на соль должна быть признана настоятельной необходимостью; тогда нашъ крестьянинъ, вмѣсто покупки одного пуда соли, можетъ купить два и даже болѣе. Для казны, получающей въ видѣ акциза и другихъ доходовъ съ соли 11.447,133 руб. (не считая пошлинъ за привозную соль въ 6.778,642 руб.), не можетъ быть большой потери, да притомъ-же она можетъ получить ихъ въ видѣ акциза, наложеннаго на другіе, менѣе необходимые предметы потребленія. Затѣмъ, уменьшеніе платы за провозъ по желѣзнымъ дорогамъ соли, особенно на первое время, также можетъ содѣйствовать поднятію соляной промышленности и увеличенію потребленія соли. Всего въ 1877 г. добыто въ Россіи каменной соли 2.029,397 п., выварочной 11.246,747 п., самосадочной 15.676,041 п., поваренной 28.952,185 п. въ 1878 добыто с. на частныхъ и казенныхъ солеваренныхъ заводахъ, а также киргизской с. 31.551.775 п. казной получено акциза 9.087,701 р. глауберовой с. получено 20,360 пуд. Въ годъ на человѣка приходится менѣе полупуда соли, или по 5 золотник. соли въ день на жителя, на его продовольствіе, на его фабричное и заводское производство, и на кормъ скота. Въ 1879 г. купечество на нижегородской ярмаркѣ подало министру финансовъ просьбу объ отмѣнѣ налога на соль. Поваренная с. идетъ на приправу пищи; служитъ предохранительнымъ средствомъ противъ гніенія животныхъ и растительныхъ веществъ; идетъ на приготовленіе глазури для глиняныхъ издѣлій, на варку мыла, дѣланіе стекла и проч. — С. *Гмелина* или желѣзосинеродный калій, получается при пропусканіи хлора въ растворъ желѣзистосинеродистаго кали и употребляется для окрашиванія матерій въ голубой цвѣтъ.—С. *горькая* (Sol amarum), см. англійская соль. — С. ключевая; с. старая, с. этомская — виды соли. — С. *щелочная*, родъ соли, имѣющей ѣдкій, противный вкусъ и расходящейся въ кислотахъ.

Сольба (стар.), посольство.—*Сольбное* (стар.), деньги или припасы, которые выдавались иностраннымъ посламъ на содержаніе.

Соль бабья, растеніе, см. Копръ.—С. *заячья* растеніе тоже, что *кислица* обыкновенная.

Сольвай, заливъ моря къ западу отъ Ирландскаго моря, въ 65 километровъ. Берега его песчаны, но въ нѣсколькихъ мѣстахъ возвышаются скалы, много пристаней для маленькихъ судовъ. Ловля сельдей и семги.

Сольвычегодскъ (въ просторѣчіи *Соль*), уѣздный городъ Вологодской губерніи. На прав. бер. р. Вычегды. Сольвычегодскъ (у зырянъ Совъ-доръ, т. е. соляной край) первоначально находился тамъ, гдѣ нынѣ погостъ *Городище* (въ 2 в., при рукавѣ р. Вычегды и рч. Черной) и назывался Черниговымъ. Въ концѣ XV стол. С. былъ извѣстенъ подъ именемъ «Усольска». Вѣроятно изобиліе соляныхъ ключей и выгоды соляныхъ промысловъ привлекли сюда поселенцевъ, въ числѣ коихъ былъ знаменитый родъ Строгоновыхъ. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Архангельской губ., въ 1719 г. вошелъ въ составъ Великоустюжской провинціи той же губерніи, въ 1780 г. въ составѣ той же провинціи перешелъ къ Вологодской губ., а въ 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вологодской губ. Нынѣ соляныя варницы совершенно оставлены; и единственнымъ слѣдомъ ихъ служитъ соляная лужа, находящаяся посреди города. Жит. 1,959 ч.—*Уѣздъ*, лежитъ въ с.-з. части губерніи. Простр. его 770,41 кв. м. (37276,4 кв. в.). Почва преимущественно болотисто-глинистая, холодная, по берегамъ рѣкъ песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Сѣв. Двины. Въ южн. части уѣзда протекаетъ самый значительный притокъ Сѣв. Двины—*Вычегда*. Лѣса покрываютъ большую часть уѣзда (90%; казен. 3,209,911 дес.). Жител. 89,971 (муж. 43,942) ч. Нѣсколько монастырей; заштат. гор. Красноборскъ. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ можетъ быть отнесенъ къ

промышленнымъ. Изъ промысловъ наиболѣе развиты лѣсные въ разныхъ видахъ. *Над.*

Сольдированіе (фр.), окончательная уплата долговъ или долговаго обязательства.

Сольдъ, счетная мѣдная монета въ Испаніи, Италіи, Бельгіи, Далмаціи, Иллиріи, Франціи, Гвіанѣ, Гаити; на наши деньги отъ 2 до 3 коп.—Сольдъ, поземельная мѣра въ Рагузѣ; линейная мѣра въ Тосканѣ, различной величины.

Соле, *Жанъ Пьеръ*, музыкантъ (1755 † 1812). Занималъ съ успѣхомъ мѣсто альта въ комической оперѣ въ главныхъ піесахъ Мегюля. Самъ былъ оперный писатель: оперы его «Жанъ и Женевьева» 1792 г., «Жокей» 1795, «Вторая глава» 1799 и «Сумбурщица жена» 1806; имѣли полный успѣхъ. Музыка его легка и оригинальна, но съ нѣсколько тривіальной мелодіей.

Сольмизація (solmisation), искусство пѣть гамму по изобрѣтенію Гвидо изъ Ареццо, гексахорду, состоящему изъ 6 тоновъ: ut, re, mi, fa, sol и la; оно производилось по извѣстнымъ правиламъ; но послѣ того, какъ гексахордъ былъ замѣненъ гептахордомъ (изъ 7 тоновъ: ut, re, mi, fa, sol, la и si), сольмизація вышла совершенно изъ употребленія.

Сольникъ, чанъ, въ который кладется зола и известка для дубленія кожъ, **С.** травянистый (Solicornia herbacea), растеніе изъ сем. маревыхъ; верхушки безлистныхъ стеблей его солятся и употребляются какъ пикули.

Сольо, винная мѣра въ Мантуѣ, равна 4,45 в.

Сольтау. *Германъ Вильгельмъ*, нѣмецкій живописецъ (1812 † 1861), лучшія его работы: «Поселяне, украшающіе, въ праздникъ всѣхъ святыхъ, могилы своихъ родственниковъ», «Францисканскій монахъ, наставляющій 2-хъ послушниковъ», «Занлвиртъ Гоферъ» и «Плаваніе на плоту по Изару».

Сольфатара (итал. Solfatara, сѣрная копь), отдыхающіе вулканы, выбрасывающіе только водяной паръ и сѣру. Извѣстнѣйшія сольфатары находятся въ Италіи, на Антильскихъ островахъ, внутри Азіи и на Явѣ. Къ западу отъ Неаполя, на берегу Пуццоло, на равнинѣ, извѣстной въ древности подъ именемъ Флегрейскихъ полей, находятся 27 кратеровъ.—С. или Лаго-д'Аква-Сульфуреа, озеро между Римомъ и Тиволи, 60 шаговъ въ поперечникѣ; изъ воды его осаждается твердая масса.—Величайшею изъ всѣхъ извѣстныхъ сольфатаръ считается урумтейская въ Китаѣ, имѣющая 7½ м. въ окружности. Этимъ-же именемъ называются сѣрныя озера.

Сольфеджіи, начальныя ноты для пѣнія безъ текста.—*Сольфеджіо* (Solfeggio), упражненіе въ пѣніи, содержитъ въ себѣ нѣсколько уроковъ, одинъ труднѣе другаго во всѣхъ тонахъ, мажорныхъ и минорныхъ, и во всѣхъ ключахъ; пишутся они обыкновенно для одного голоса, иногда для 2-хъ и 3-хъ чтобъ пріучить ученика слышать различные звуки. Діапазонъ голоса бываетъ различный, и сольфеджіи пишутся на всѣ голоса, т. е. для сопрано, контральто, тенора и баса. Пройдя всѣ **с.**, ученикъ въ состояніи читать безошибочно всякаго рода музыку.

Сольферино, мѣстечко въ ломбардской провинціи Итальянскаго королевства, въ 28 в. отъ Мантуи; здѣсь 1859 г. происходило кровопролитное сраженіе, гдѣ итальянско-французская армія разбила австрійцевъ. Имъ окончилась война за освобожденіе Италіи. Луи Наполеонъ, не желая нисколько этого освобожденія, поспѣшилъ заключить съ Австріей миръ, и оставилъ подъ ея властью Венецію, постановивъ, чтобы всѣ итальянскія страны составили конфедерацію, но и герцогства и Папская область, изгнавъ своихъ правителей, отвергли эти полумѣры и соединились въ одно Итальянское королевство.

Сольцы, торговый посадъ, Псковской губ., Порховскаго у., посадъ принадлежитъ къ числу старинныхъ поселеній Псковской области; 5,042 жит.

Солъ (стар.), посолъ, посланецъ.

Соляная кислота или хлористо-водородная, добываемая разложеніемъ поваренной соли отъ дѣйствія сѣрной кислоты. Въ чистомъ видѣ образуетъ бецвѣтный

газъ остраго запаха, кислаго вкуса, удѣльный вѣсъ 1,24; отъ дѣйствія давленія и охлажденія, можетъ быть полученъ въ жидкомъ состояніи; объемъ воды при 0,0 поглощаетъ 480 объемовъ солянаго газа. Обыкновенно употребляютъ соляную кислоту въ послѣднемъ видѣ, растворяющемъ большую часть металловъ, отдѣляя водородъ и образуя хлористые металлы.

Солянка или селянка, кушанье, родъ винегрета изъ квашенной капусты, рыбы, или говядины и ветчины.—*Солянки*, приморскія и растущія на солончакахъ травы, дающія при пережиганіи щелочи и соль. Виды ея: *Солянка кали* (Salsole kali), *солянка сода* (S. soda) и *Сольникъ* (Salicornia herbacea), травянистыя растенія изъ сем. маревыхъ, растущія на богатой солями почвѣ; изъ ихъ соли получаются поташъ и сода.

Соляное озеро, Большое, въ Сѣв. Америкѣ, площадь 85,2 кв. м.—*Соляныя болота* (по киргизски соръ) находится въ киргизскихъ степяхъ, сѣв. Африкѣ (по арабски себха), и др.—*Солянокислый эѳирный спиртъ* (Spiritus muriatico-aethereus; Sp. salis dulcis), жидкость, добываемая перегонкою спирта, сѣрной кислоты, поваренной соли и перекиси марганца, употребляется въ медицинѣ.

Солярное, или солнерное масло, продуктъ, получаемый при перегонкѣ дегтя при чемъ относительный вѣсъ содержащихся въ немъ маслъ измѣняется отъ 0,87 и 0,92. Солярное масло кипитъ около 270°; оно употребляется въ обыкновенныхъ лампахъ; хорошее солярное масло при 0° густѣетъ, имѣетъ очень свѣтлый цвѣтъ и не скоро обугливаетъ свѣтильню.—*Солярное масло*, имѣющее относительный вѣсъ около 0,13 и выше, употребляется 'для смазки машинъ.

Сома, мѣра вмѣстимости въ Италіи, Германіи и Швейцаріи, различной величины.—С. напитокъ въ древней Индіи и Персіи.

Сома (индійск. миѳ.), богъ луны и первый царь лунной династіи, супругъ 27 дочерей Дакши; за препебреженіе къ 26-ти изъ своихъ женъ, Дакша поразилъ Сома болѣзнью. Сома покровительствуетъ благочестивымъ людямъ; онъ источникъ жизни и изобрѣтатель безсмертія, онъ же далъ воду и растительность, открылъ небо и освѣтилъ землю свѣтомъ; онъ властвуетъ на небѣ и на землѣ и даетъ людямъ богатство и здоровье. — *Сомъ* также растеніе, изъ коего индѣйцы добываютъ сокъ для одного изъ видовъ жертвоприношенія.

Сомали, народъ, живущій на восточной оконечности африканскаго материка и отчасти исповѣдующій исламъ, промышляетъ преимущественно скотоводствомъ сверхъ того земледѣліемъ и торговлею. Отличаются правильными чертами и красивымъ тѣлосложеніемъ; по преданію, вышли отъ Гадрамаута. Страна сомали въ нѣкоторыхъ частяхъ хорошо орошена и чрезвычайно плодородна; главныя гавани: Зеила, Бербера, Бендеръ-Кассимъ. Брава, Макдему и Джубъ. Во внутренности оазисъ Гурруръ, съ 17,000 жителей, образующій государство подъ управленіемъ султана. Сомали, принадлежатъ къ одному семейству съ племенами Галла; есть языкъ сомали-галла.

Сомалъ, *Сукіасъ*, архіепископъ и главный аббатъ мехитаристовъ св. Лазаря (1776 † 1846). Исполнилъ нѣсколько важныхъ порученій въ Константинополѣ и Индіи. Въ 1824 г. главный аббатъ и архіепископъ въ большой Арменіи 1826. Его трудами было издано нѣсколько сочиненій армянскихъ классиковъ; членъ азіятскаго общества въ Лондонѣ и аѳинскаго въ Венеціи. Изъ сочиненій его замѣчателенъ историческій очеркъ армянской литературы, на итальянскомъ языкѣ, 1829 г.

Соматены, названіе каталонскаго ополченія въ испанскую войну за независимость 1808—13 г.

Соматологія (греч.), ученіе о твердыхъ частяхъ человѣческаго тѣла; о костяхъ, мускулахъ и проч.

Сомбреро (испан.), широкополая шляпа, для защиты отъ солнечныхъ лучей. Названа такъ потому, что затемняетъ лицо.

Сомина, большая плоскодонная барка, служащая для перевозки тяжестей; ходитъ посредствомъ багровъ.

Сомкнутыя укрѣпленія, такія, которыхъ брустверъ со всѣхъ сторонъ обнимаетъ мѣсто, занятое войскомъ. Они употребляются на мѣстахъ, отвсюду подверженныхъ непріятельскому нападенію. Извѣстны подъ названіями: редутовъ, штерншанцевъ, бастіонныхъ и сложныхъ шанцовъ.

Сомма (Somme), рѣка въ сѣверо-восточной части Франціи, вытекаетъ изъ департамента Эна, пересѣкаетъ департаментъ Соммы и, послѣ 20,5 м. теченія впадаетъ въ Ламаншъ. Рѣчная область 113,5 кв. м.—Департаментъ Соммы, названный по имени этой рѣки и составленный изъ частей Пикардіи и Артуа, заключаетъ 112 кв. миль и 556,641 жител. Земля очень плодородна; промышленность и торговля въ цвѣтущемъ состояніи. Главный городъ Амьенъ. — Сомма, мѣстечко въ миланской провинціи; 3,200 жителей. Здѣсь былъ побѣжденъ на Тессинѣ Аннибалъ Сципіономъ въ 218 до Р. Х. Замѣчательный зàмокъ Висконти.

Соммарива, *Джамбатиста*, итальянскій политическій дѣятель (1760 † 1826); адвокатъ, во время вторженія французовъ въ Ломбардію партизанъ революціи, главный секретарь директоріи цизальпинской республики. Въ этомъ же году вторженіе австро-русскихъ войскъ уничтожило эту республику.

Соммервиллитъ, минералъ, тоже что мелилатъ.

Соммервиль, *Вильямъ*, англійскій поэтъ (1692 † 1742). Лучшія его стихотворенія «The Chase» (1735), помѣщенное въ полномъ собраніи его сочиненій (Лондонъ 1772).

Соммерсетъ (Somerset), графство въ юго-западной части Англіи, 77,154 кв. миль и 463,483 жителей, пересѣкается длинными цѣпями крутыхъ холмовъ. На западной границѣ самая большая возвышенность Эксмутъ. Главныя рѣки: Эксъ, Эвонъ, Іео, Аксъ, Брю и Парретъ. Восточную часть графства перерѣзываетъ Дорсетъ-соммерсетскій каналъ, а сѣверо-восточную кементъ-эвонскій каналъ. Хлѣбопашество не такъ важно, какъ скотоводство и огородничество. Значительно добываніе каменнаго угля и свинцу. Весьма важны фабрики шерстяныхъ и льняныхъ тканей. Главный городъ Таунтонъ, при Тонѣ, съ 14,200 жителей и фабриками; самые важные города въ графствѣ Бристоль и Батъ. — С. англійскій графскій и герцогскій титулъ, принадлежащій побочной линіи бофортскаго дома, изъ рода Плантагенетовъ. Въ 1547 г. титулъ герцога Соммерсета получилъ Эдуардъ Сеймуръ, братъ третьей жены Генриха VIII, назначенный послѣднимъ однимъ изъ 16 исполнителей завѣщанія въ малолѣтство Эдуарда VI. По смерти Генриха VIII, Соммерсетъ сдѣлался протекторомъ королевства, продолжалъ церковныя реформы, счастливо воевалъ съ шотландцами, но пріобрѣлъ много враговъ, изъ которыхъ его родной братъ, лордъ Судлей, былъ обвиненъ имъ въ государственномъ преступленіи и казненъ, 1549 г. Но главный соперникъ его, Джонъ Дудлей, графъ варвикскій, добился наконецъ того, что Соммерсета обвинили въ фелоніи и казнили, 1552 г.—С., *Робертъ Карръ*, виконтъ и графъ Рочестеръ, фаворитъ Якова I († 1638). Влюбился въ графиню Эссексъ и, заставивъ ее развестись съ мужемъ, женился на ней. Другъ его, поэтъ Овербюри, отговаривалъ его отъ этой женитьбы, и Соммерсетъ, по совѣту графини, отравилъ его 1613 г.; но вскорѣ, мучимый совѣстью, сдѣлался нелюдимомъ; король охладѣлъ къ нему и избралъ герцога Букингама на его мѣсто. Вскорѣ преступленіе Соммерсета было открыто, онъ убѣжалъ изъ Англіи.

Сомнамбулизмъ, состояніе человѣка ходящаго и говорящаго во снѣ. Въ сомнамбулизмѣ человѣкъ помнитъ все, что его интересуетъ и производило на него впечатлѣніе на яву. Зрѣніе не вполнѣ уничтожается въ этомъ состояніи, но сильно развивается осязаніе. Поэтому спящій можетъ безстрашно прогуливаться по крышамъ и опаснымъ мѣстамъ. Прежде думали, что сомнамбулъ не помнитъ ничего, что дѣлаетъ въ этомъ состояніи; но есть примѣры, доказы-

вающіе противное. Сомнамбулизмъ происходитъ отъ нервическаго расположенія, дѣйствующаго на мозгъ, проявляется у истерическихъ больныхъ. Сюда же слѣдуетъ причислить chareo major и chareo germanorum, при которыхъ во время бодрствованія у больнаго проявляется скоро-проходящее состояніе какъ бы сновидѣнія, переходящее въ міръ дѣйствительности (больные ходятъ, прыгаютъ, ползаютъ и т. п.).

Сомнусъ, римскій богъ сна. См. *Сонъ* (Somnus).

Сомнѣніе, состояніе человѣческаго ума, когда онъ не вполнѣ убѣжденъ въ чемъ либо; отличается отъ скептицизма тѣмъ, что сомнѣніе большею частью безсознательно, а скептицизмъ основывается на разсматриваніи причинъ за и противъ. Декартъ основалъ свой методъ на сомнѣніи.

Сомовъ, *Осипъ Ивановичъ*, академикъ и професоръ прикладной математики въ петербургскомъ университетѣ (1815 † 1876); кончилъ курсъ кандидатомъ въ московскомъ университетѣ 1835 г. лекціи въ Петербургскомъ университетѣ сталъ читать съ 1841 г.; съ 1857 г. професоръ прикладной математики; съ 1862 г. академикъ. Изслѣдованія его относятся ко всѣмъ отраслямъ чистой математики и механики, имъ издано множество мемуаровъ и отдѣльныхъ сочиненій. На русскомъ языкѣ вышли: «Теорія сотрясеній эѳира», «Аналитическая геометрія», «Начальныя основанія аналитической геометріи двухъ измѣреній», «Основанія теоріи эллиптическихъ функцій», «Высшая алгебра». «Теорія опредѣленныхъ алгебраическихъ уравненій высшихъ степеней» (получило демидовскую премію) и др.—С., *О. М.*, русскій литераторъ († 1833); писалъ повѣсти.

Сомовыя (Siluroidei), сем. рыб. изъ отдѣла трубкопузырныхъ; голова чрезвычайно широка; пасть большая, вооруженная многочисленными зубами и усаженная по краямъ кожистыми или хрящеватыми отростками; тѣло большею частью голо, иногда усажено костяными щитками; заднепроходный плавникъ доходитъ до хвоста; брюшн. плавники посрединѣ брюха. Многія имѣютъ жировой плавникъ. Водятся въ рѣкахъ. Род. Сомъ (Silurus), водится только въ восточной Европѣ; очень кровожаденъ. С. *обыкновенный* (Silurus Glanis), водится въ рѣкахъ Европы; въ большихъ рѣкахъ достигаютъ двухъ саженъ длины. Мясо ихъ тяжело и испорченное бываетъ иногда причиною смерти. Есть еще с. египетскій, с. панцырный. Въ рѣкахъ, впадающихъ въ Восточный океанъ (въ Дауріи), водится *сомъ* малый (S. asotus), имѣющій до 20 дюймовъ длины и только 4 усика. Употребляется въ пищу. *Сомъ* электрическій (Malapterurus electricus)—рыба изъ семейства сомовыхъ, зубы сверху и снизу въ челюстяхъ, въ глоткѣ ихъ нѣтъ; спиннаго плавника нѣтъ, жировой существуетъ. По сторономъ хвоста, подъ кожею, помѣщаются электрическіе органы, состоящіе изъ продольныхъ, складчатыхъ пластинокъ; органами этими рыбы сообщаютъ по произволу очень сильные электрическіе удары. Цвѣтъ кожи оливковый съ черными пятнами; длин. тѣла 20 дюйм., водится въ Нилѣ.

Сомюръ (Saumur), городъ въ департаментѣ Мены и Луары, 11,674 жител. замокъ, кавалерійская школа, музей древностей, библіотека, госпиталь, залы котораго изрыты въ скалѣ; торговля виномъ, уксусомъ, фабрика эмали; былъ протестантскій университетъ, уничтоженъ вмѣстѣ съ нантскимъ эдиктомъ. Въ 1822 г. генералъ Бертонъ составилъ здѣсь противъ Бурбоновъ заговоръ, извѣстный подъ названіемъ Сомюрскаго, но открытый правительствомъ и окончившійся казнью генерала.

Сона, рѣка во Франціи, см. Саона.

Соната, тоже для одного или двухъ инструментовъ, что для оркестра—симфонія (см. это слово). Это большое сочиненіе, состоящее изъ двухъ, трехъ, четырехъ частей. Формы этихъ частей такія же какъ и въ симфоніи. Но такъ какъ соната назначается только для одного, много для двухъ инструментовъ, то обыкновенно ея идеи и ихъ развитіе не такъ широки какъ въ симфоніи. Большинство сонатъ написано для одного фортепіано, но имѣются и для фор-

тепіано со скрипкой, віолончелью; послѣднія сонаты называются скрипичными, віолончельными. Сонаты началъ писать въ формѣ, близкой къ указанной. I. С. Бахъ. Послѣ него Гайднъ, Моцартъ и Бетховенъ, который и сонату довелъ до такого же совершенства какъ и симфонію. Послѣ того нетолько всѣ, почти безъ исключенія, композиторы писали сонаты, но не было піаниста, который бы не счелъ своимъ долгомъ сочинить сонатку, часто, оскверняя ея благородную форму безсодержательнымъ піанизмомъ. Изъ сонатъ съ первоклассными красотами слѣдуетъ указать на сонаты Шумана, Шопена, Листа; изъ видныхъ, но уже второстепенныхъ, укажемъ на сонаты Гуммеля, Вебера, А. Рубинштейна.—Русскіе композиторы меньше всего занимались фортепіанной музыкой и пока сонатъ не писали. Сонаты, такъ же какъ симфоніи, не принадлежатъ къ разряду популярныхъ пьесъ, даже среди фортепіаннаго репертуара. Но слушатель, не увлекающійся мишурнымъ блескомъ и внѣшней эфектностью, болѣе оцѣнивающій внутреннее содержаніе, найдетъ въ нихъ, особенно въ сонатахъ Бетховена, Шумана, Шопена, источникъ высокаго наслажденія. ***

Сонетка (фран.) звонокъ, проведенный изъ одной комнаты въ другую для зова прислуги; лента или снурокъ, часто красиво отдѣланный и сообщающійся съ колокольчикомъ.

Сонетъ, стихотвореніе, состоящее изъ 14 пятистопныхъ, большею частью ямбическихъ строкъ; распадается на 2 части: первая состоитъ изъ 2 четырехстрочныхъ строфъ (кватернаріи), а вторая изъ 2 трехстрочныхъ строфъ (терцины или терцеты). Въ первой части должны быть только 2 риѳмы, во второй 2 или 3. Происхожденіе сонета относится къ временамъ труверовъ, хотя и увѣряютъ, что изобрѣлъ его Петрарка. Въ его время сонетъ былъ стихотвореніемъ въ стансахъ, которымъ акомпанировали на инструментѣ. Настоящій с. явился въ Сициліи въ XIII ст. Французскіе поэты заимствовали его у итальянцевъ; всего болѣе распространенъ былъ при Лудовикѣ XIII и XIV. Теперь почти совсѣмъ исчезъ.

Сони (Myoxine), животныя изъ сем. грызуновъ: граціозные, очень подвижные, маленькіе грызуны, представляющіе переходныя формы между бѣлками и мышами. По внѣшнему виду, густоволосистому тѣлу и пушистому хвосту они болѣе похожи на бѣлокъ равно, какъ и по роду жизни (они лазаютъ); но узкая ихъ голова, а также строеніе скелета сближаютъ ихъ съ мышами. Коренныхъ зубовъ у соней $\frac{8}{8}$, такъ что зубная ихъ формація такая: $\frac{2+0+8}{2+0+8}$. Это ночныя животныя, питающіеся какъ и бѣлки орѣхами, плодами, но также и насѣкомыми; прячутся въ дупла деревьевъ или же въ норы, выкапывая ихъ въ землѣ. — *Соня* лѣсная, см. Черноглазка. — *Соня* садовая (Myoxus nitela) — видъ сони: сверху—сѣровато бураго цвѣта, низъ морды, тѣла и хвоста бѣлый, усы и половина хвоста сверху черны; длина 4 дюйма. Водится въ западной Европѣ. Гнѣздо очень неопрятно и запахъ отъ него слышится на далекое разстояніе.

Соника (фр.), въ игрѣ въ банкъ — карта, которая тотчасъ послѣ ставки ея выиграла или проиграла.

Сонная жила, названіе жилы у лошадей въ головѣ надъ ушами. — *Сонная одурь*, песьи вишни, огурникъ (Atropa Belladonna), см. Белладона.

Сонера, *Пьеръ*, путешественникъ (1745 † 1814). Въ 1768 посвятилъ себя изысканію естественной исторіи, вывезъ съ Иль-де Франса и Бурбона хлѣбное дерево и какао; сочиненія его «Voyage à la nouvelle Guinée» 1776 г., «Voyages aux Indes orientales et à la Chine» интересны и вѣрны въ описаніяхъ нравовъ и обычаевъ жителей.

Сонометръ (лат.), тоже, что звукомѣръ. Для нагляднаго изслѣдованія ряда и вообще зависимости высоты тона отъ различныхъ обстоятельствъ употребляются обыкновенно струны, натянутыя на пустомъ ящикѣ, который служитъ для усиленія звука. Подобный простой приборъ называется въ физическихъ кабинетахъ *сонометромъ*; если въ немъ только одна струна, то онъ называется *монохордомъ*.

Сонора, прибрежная страна къ востоку отъ Калифорнскаго залива, отъ Мазатлана до устья Колорадо. Прежнее испанское интендантство, носившее это имя, раздѣлилось на 3 провинціи: Синалоа, Остимури и Новый Наварро или Сонора въ тѣсномъ смыслѣ. Изъ двухъ послѣднихъ провинцій образовался теперешній мексиканскій департаментъ Сонора, съ 3811,05 кв. миль. 110,809 жит. Главный городъ Уресъ, при рѣкѣ Сонорѣ, съ 7,000 жителей. Послѣ него важнѣйшій городъ Гермозильо съ 8,000 жителей, главное депо гавани Гаймасъ, первой въ Сонорѣ. С. богата золотомъ серебромъ, мѣдью и свинцомъ, что было поводомъ ко многимъ экспедиціямъ флибустьеровъ, изъ которыхъ, послѣ предпріятія американца Валькера, особенно извѣстны неудачныя попытки Рауссе-де-Бульбона, 1852—54, окончившіеся взятіемъ его въ плѣнъ и разстрѣляніемъ.

Сончинаты, еврейская фамилія типографщиковъ, переселившаяся изъ Германіи въ Сончино и занимавшаяся типографскимъ дѣломъ съ 1484 г. до 1548. Извѣстнѣйшій изъ Сончинатовъ былъ Гертомъ-бенъ-Моисей, жившій въ Константинополѣ и напечатавшій книги, принадлежащія нынѣ къ драгоцѣннѣйшимъ инкунабуломъ.

Сонъ (Somnus), правильное и періодически повторяющееся необходимое спокойствіе животныхъ и человѣка, причемъ мозговая дѣятельность, вслѣдствіе предшествовавшей дѣятельности и напряженія, превращается, отдыхаетъ, чтобъ во время сна получить новыя оживляющія начала изъ крови, для послѣдовательной дѣятельности. Во время сна, сознаніе превращено, но непроизвольныя отправленія организма, находящіяся подъ вліяніемъ спиннаго мозга (дыханіе, кровообращеніе), продолжаются нормально. По новѣйшимъ наблюденіемъ, приливъ крови къ мозгу во время сна прекращается и мозгъ получаетъ почти свой натуральный цвѣтъ. Вообще взрослому необходимо при нормальной духовной и физической дѣятельности 8 часовъ сна, дѣтямъ нужно больше, а новорожденнымъ до 20 часовъ въ сутки.—С. (Somnium), этимъ словомъ означаютъ также дѣятельность воображенія во снѣ, представляющую человѣку образы, явленія и происшествія. Пробужденіе отъ сна зависитъ, повидимому, по большей части отъ какого нибудь ощущенія, которое должно быть тѣмъ сильнѣе, чѣмъ крѣпче сонъ. Глубина сна вскорѣ послѣ засыпанія усиливается очень быстро, а затѣмъ медленнѣе, до конца перваго часа; послѣ этого времени глубина сна уменьшается, сначала быстро, потомъ очень медленно. Иногда безъ всякихъ опредѣленныхъ причинъ кривая сна то падаетъ, то снова подымается. Продолжительность сна пропорціональна его глубинѣ. Условіе, благопріятствующее засыпанію, состоитъ въ возможномъ удаленіи всякихъ внѣшнихъ раздраженій; слѣдовательно тишина и темнота. Во время сна мозгъ отдыхаетъ, и, кромѣ того, возстановляются силы утомленныхъ мышцъ. Во время сна существуетъ часто неполная психическая дѣятельность — *сновидѣнія.* Тутъ представленія родятся безъ объективныхъ причинъ (галлюцинаціи). Движенія воли остаются безъ результата (ощущеніе попытокъ къ невыполняемымъ движеніямъ), и процессы мышленія лишены обыкновенной логики (кажущееся рѣшеніе задачъ, нелѣпость котораго ясна при воспоминаніи). Опредѣлить время наступленія сновидѣній рѣшительно невозможно. Наблюденія показываютъ, повидимому, что большая часть сновидѣній разыгрывается въ минуту *пробужденія* или, по крайней мѣрѣ, быстраго паденія кривой сна; въ самомъ дѣлѣ, сонъ весьма часто кончается ощущеніемъ, для котораго существуетъ объективная причина, обусловливающая самое пробужденіе. Въ то же время оказывается, что съ сновидѣніями связаны громадныя ошибки въ опредѣленіи времени. Древніе сильно вѣрили въ сонъ, думали видѣть въ немъ различныя откровенія и пророчества, и имѣли особенныхъ снотолкователей.—С. (Somnus) у римлянъ, у грековъ Гипносъ, сынъ Ночи, двойничный братъ Смерти; богъ сна, власти котораго подчинены люди и боги, живетъ въ преисподней, окруженный своими дѣтьми, богами сновидѣній. Атрибуты его: макъ, усыпляющій посохъ, рогъ и проч.—*Сонъ-трава,* названіе растенія (Anemone pulsatilla), тоже что вѣтренница, см. Анемонъ.

Сообщающіеся сосуды, 2 или нѣсколько цилиндрическихъ сосудовъ, сверху открытыхъ, а снизу соединенныхъ между собою посредствомъ трубокъ. Жидкость въ такихъ сосудахъ стоитъ всегда на одинаковой высотѣ. Вливая въ сосуды разнородныя жидкости, высоты ихъ будутъ обратно пропорціональны вѣсу или плотности. Послѣднее справедливо только въ томъ случаѣ, если діаметръ трубокъ довольно великъ, въ противномъ случаѣ волосность произведетъ уклоненіе отъ этого закона.

Сооруженія, искусственныя приспособленія, имѣющія цѣлью возстановлять равновѣсія между силами, проявляющимися отъ взаимнаго дѣйствія различныхъ тѣлъ.

Соотвѣтственные углы, въ геометріи, углы, лежащіе по одну сторону прямой, пересѣкающей двѣ параллельныя линіи и обращенные своими отверстіями въ одну и туже сторону.

Соотношеніе развитія, физіологическій законъ (по Дарвину), въ силу коего между нѣкоторыми частями организма, между отдѣльными органами, существуетъ скрытая связь: измѣненіе одной части сопровождается измѣненіемъ другой. Такъ удлиненіе у животныхъ конечностей сопровождается удлиненіемъ черепа а у птицъ—клюва; безшерстныя собаки имѣютъ неполнѣ развитые зубы, кошки съ голубыми глазами всегда глухи и пр.

Сопелковская секта (Странниковъ), основанная въ селѣ Сопелкахъ Ярославской губерніи и уѣзда, см. Странники.

Сопель, музыкальный духовой инструментъ, въ родѣ свирѣли, употреблявшійся въ русскихъ войскахъ еще въ XIII ст.

Сопиковъ, *Василій Степановичъ*, составитель важнаго пособія для изученія русской литературы: «Опытъ россійской библіографіи». Это хотя далеко не полная, но весьма полезная роспись книгъ, напечанныхъ на славянскомъ и русскомъ языкахъ, со времени открытія въ Россіи типографій по 1813 г. (5 т. 1813—21); перевелъ также «Пиѳагоровы законы и нравственныя правила, 1808 г.

Сопка, въ Сибири: уединенная гора конической фигуры, чаще вулканическая: какъ погасшая, такъ и курящаяся — Сопка въ замосковныхъ горныхъ заводахъ, горизонтальная выработка, которая ведется отъ дудокъ (шахтъ) по пластамъ желѣзныхъ рудъ.

Сопло, духовая труба у раздувальнаго мѣха, вентилятора и у всякаго воздуходувнаго снаряда.

Сопрана, квинта, струна на скрипкѣ и віолончели. — Сопрано (soprano) или дискантъ (фран. le dessus), слово въ слово верхній голосъ, самый высокій изъ четырехъ главныхъ музыкальныхъ голосовъ (сопрано, альтъ, теноръ и басъ), бываетъ только у женщинъ, мальчиковъ и кастратовъ; объемъ его слишкомъ двухъ-октавный. Нѣсколько болѣе низкій сопрано называется меццо-сопрано.

Соприливныя линіи см. Котидальныя линіи.

Сопротивленіе, въ динамикѣ означаетъ все то, что противодѣйствуетъ движенію; знаніе его весьма важно въ практической механикѣ. См. треніе. При движеніи принимать слѣдуетъ въ расчетъ сопротивленіе воздуха. *Напряженіе матеріала*, отнесенное къ единицѣ площади, обыкн. квадр. дюйму въ пудахъ, или къ *квадр. центиметру въ килограммахъ*, называется *сопротивленіемъ временнымъ* или *полнымъ*, если оно разрушаетъ матеріалъ, и *прочнымъ*, если оно обезпечиваетъ достаточную для практики прочность бруса. *Прочное сопротивленіе* для неподвижныхъ частей мостовыхъ и гражданскихъ сооруженій принимается

для металловъ	$1/_{6}$	до	$1/_{4}$	временнаго
» дерева и правильной каменной клади.	$1/_{10}$	»	$1/_{7}$	
» бутовой кладки	$1/_{20}$	»	$1/_{15}$	сопротивленія.

Временное сопротивленіе.	Пуды на кв. дюймы.	Килогр. на кв. центим.	Пуды на кв. дюймы.	Килогр. на кв. центим.
Желѣзо мягкое полосовое	1,360	3,465	1,000	2,520
» листововое, вдоль слоевъ	1,240	3,150	900	2,300
» въ пров. неотоженной	2,200	5,670	—	—
Чугунъ сѣрый, обыкновенный	430	1,100	2,200	5,670
» мелкозерный лучшій	600	1,500	3,000	7,700
Сталь обыкновеннаго качества	2,200	5,670	2,200	5,670
» лучшая незакаленная	3,000	7,700	3,000	7,700
Мѣдь красная литая	500	1,280	—	—
Мѣдь красная кованая и прокатная	900	2.300	—	—
Мѣдь красная въ проволокѣ	1,500	3,800	—	—
Латунь литая	500	1,280	—	—
» въ проволокѣ	1,500	3,800	—	—
Артилерійскій металлъ	900	2,300	—	—
Свинецъ рольн. и въ свинкахъ	50	118	—	—
Лиственница	440	1,100	220	550
Сосна рудовая	400	1,000	200	500
Ель рудовая	380	960	190	480
Пихта	320	800	160	400
Дубъ	320	800	210	530

Временное сопротивленіе камней раздробленію приблизительно будетъ:

Гранитъ	150 до 200 пуд.	380 до 700 кил.
» сердобольскій	300 »	750 »
Известнякъ	25 » 200 »	60 » 500 »
Песчаникъ	40 » 100 »	100 » 250 »
Мраморъ	100 » 260 »	250 » 650 »
Кладка изъ кирпича краснаго	23 » 36 »	60 » 90 »
Кладка изъ кирпича алаго	15	38 »
Бетонъ	20 » 28 »	50 » 70 »

Сопротивляющіяся силы, въ механизмѣ, силы, кои могутъ остановить или замедлить движеніе; треніе, сцѣпленіе частицъ тѣла и т. п. суть с. с. и всѣ онѣ укоснительныя.

Сопряженные діаметры. Два діаметра плоской кривой назыв. с., когда каждый изъ нихъ раздѣляетъ по поламъ систему хорда, пар. расш. др. діаметру.

Сопряженныя числа, въ теоріи чиселъ, относительно модуля р., называются такія, коихъ произведеніе равноостаточно съ единицею.

Сопунъ (горн.), отверстіе въ горнѣ угольной печи, для отвлеченія огня отъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ онъ слишкомъ усилился.

Сора, городъ въ неаполитанской провинціи, на правомъ берегу Лириса, 8,000 жителей, замѣчательный соборъ и фонтанъ. Остатки древнихъ укрѣпленій. Въ древности принадлежалъ вольскамъ, взятъ римлянами; но колонія, посланная туда, была истреблена 313 до Р. Х. и возстановлена въ 302 г.

Сора (горн.). печные выломки, соръ и другія вещества, накопляющіяся на фабрикахъ и заводахъ и поступающія въ выработку для извлеченія, случайно попавшихъ въ нихъ металлическихъ частицъ.

Соракто, гора въ Этруріи, посвященная въ древности Аполлону, храмъ котораго стоялъ на ея вершинѣ; 2,300 фут. высоты. На ея восточномъ склонѣ

находилась роща этрурской богини цвѣтовъ Феронiи. Теперь гора называетс Монте-Соракте, Монте-Санъ-Сильвестре.

Сорбиновая кислота, органическая, извлечена Гофманомъ изъ масла, получающагося изъ рябиноваго сока. Плавится при 134°, 5 Ц. и перегоняется безъ разложенія.

Сорбитъ, сахаристое вещество, добываемое въ видѣ кристалловъ изъ сока рябины; мало изслѣдовано.

Сорбонна, такъ называлось первоначально учебное заведенiе для молодыхъ свѣтскихъ духовныхъ лицъ при парижскомъ университетѣ; оно было основано 1253 г. Людовикомъ Святымъ и получило названiе отъ капеллана Роберта С. Позднѣе С. достигла большаго значенія и это названiе перешло на весь богословскiй факультетъ парижскаго университета и существовало до революцiи. Самое зданiе С., возведенное 1629—59 г., занято въ настоящее время парижскою академiею и именно богословскимъ факультетомъ. — *Сорбонскiе диспуты* (sorbonicas), происходившiе прежде въ Сорбоннѣ на званiе доктора теологiи, продолжались съ шести часовъ утра до шести вечера. Сорбонитами называли всѣхъ, получившихъ факультетскую степень въ Сорбоннѣ.—*Сорбонскiй памятникъ* въ Парижѣ посреди Сорбонской улицы воздвигнутъ въ XIII столѣт. кардиналъ. Ришелье возобновилъ его. — *Сорбоннъ, Робертъ*, ученый докторъ (1201 † 1274) Извѣстенъ былъ проповѣдями; 1251 г., учредилъ общество духовныхъ лицъ, занимающихся науками и учащихъ даромъ. Въ 1259 папа Александръ IV утвердилъ его, и оно получило названiе «конгрегацiя бѣдныхъ учителей въ Сорбонѣ». Написалъ нѣсколько трактатовъ: «De conscientia», «de Confessione», Iter paradisi» и друг.

Сорбы, сорабы, славянское племя, жившее въ V в. по Р. Х. въ сѣверо-восточной Германiи, между Эльбою и Салою; съ 912 г. земля ихъ была мало по малу покорена нѣмецкими королями и обратилась въ провинцiю Германской имперiи, подъ именемъ маркграфства Мейсенъ (нынѣшнее королевство Саксонiя). Сорбское или сорабское, или вендское нарѣчiе, которымъ говорятъ въ Лужицѣ; нарѣчiе это представляетъ собою слѣдъ, оставленный тѣмъ славянскимъ населенiемъ, которое въ VI и VII вв. доходило на западъ, до Мейссена; поэтому населенiе и страна между Залою, Эльбою и Рудными горами называется Бѣлою Сербiею; отъ него-же произошли въ Бранденбургѣ и Мекленбургѣ незначительныя вендскiя племена; вильцы, велатады и оботриты, упоминаемые въ VIII в.

Сорго (Sorghum), родъ растенiя изъ сем. злаковъ съ высокими, толстыми съ сочной сердцевиной стеблями и широкими, похожими на маисовые, листьями. Сокъ серцевины сахаристый. Виды этого рода происходятъ изъ тропическихъ странъ, поэтому рѣдко воздѣлываются въ средней Европѣ, преимущественно въ южной, въ Африкѣ и въ Азiи. Лучше всего вызрѣваетъ у насъ, обыкновенное сорго (Sorghum vulgare), дурра, индiйское просо, индiйская рожь, мука котораго употребляется больше только въ смѣси съ другими. Сахарное с. (S. Saccharatum), бухарникъ сахарный, воздѣлываемый въ Остъ-Индiи, имѣетъ болѣе сладкую сердцевину. Кафрское с. (S. Cafrorum), часто воздѣлываемое въ южной Африкѣ, служитъ преимущественно какъ лошадиный кормъ. S. cernuum имѣетъ особенно сахаристую сердцевину; также разводится, какъ украшающее растенiе. *Алеппское* с. (S. Halepense), многолѣтнее растенiе, сорная трава на скалахъ сѣверной Италiи.

Сордавалитъ, минералъ; цвѣтъ буровато-черный до черновато-зеленаго; т. = 4—4,5, уд. вѣсъ = 2,55—2,62. Въ Сордавалѣ въ Финляндiи.

Сорс, *Фридрихъ Яковъ*, русскiй нумизматъ; писалъ статьи по восточной нумизматикѣ.

Сорёэ, городъ на датскомъ островѣ Зеландiи, съ 800 жител., извѣстенъ сельскохозяйственною академiею.

Соритъ, разсужденiе, составленное изъ нѣсколькихъ силогизмовъ, такъ соединенныхъ между собою, что посылка перваго становится посылкою втораго и

т. д. до послѣдняго. Съ помощью с. стоики доказывали, что ученый можетъ быть счастливъ и что одна ученость достаточна для счастія.

Соріама (Dicholophus), родъ птицъ изъ семьи курпноголенастыхъ, имѣютъ длинныя ноги и короткіе соединенные пальцы; опереніе свѣтло-сѣрое съ тонкими, волнистыми поперечными полосками. Виды: С. *гребенчатая* (D. cristatus), на головѣ пучекъ перьевъ, клювъ и ноги красные; живетъ на возвышенныхъ сухихъ мѣстахъ въ Бразиліи; питается ящерицами, мелкими зернами и пр.

Сорія (Soria), испанская провинція въ Старой Кастиліи, 180,44 квадр. миль и 159,992 жителей; пересѣкается многими горами, орошается рѣками Дуэро, Эбро, Таго, Моронъ, Халонъ и Хидакосъ, за исключеніемъ плодородной полосы земли Ла-Ріоха, почва вездѣ камениста и годна только для пастбищъ. Главный городъ Сорія, при Дуэро 6,320 ж.

Сорлингскіе острова, см. Силійскіе.

Сорлинь (морск.), веревка, имѣющая на одномъ концѣ кнопъ, и продѣваемая сквозь руль, для удержанія его при кораблѣ, если онъ соскочитъ съ петель.

Сöрма, на Уралѣ: ровное и неглубокое въ рѣкѣ дно, гдѣ баграми ловятъ рыбу.

Сорныя растенія, вообще всѣ тѣ, кои препятствуютъ произростанію полезныхъ. Большая часть изъ нихъ принадлежитъ къ травянистымъ и полукустарникамъ, но есть кустарныя и древесныя сорныя растенія.

Сорога, рыба тоже что Плотва.

Сорока (Corvus Pica), птица изъ рода воронъ; хвостъ клинообразный; грудь, брюхо и нижняя часть спины бѣлыя; остальное туловище чернаго цвѣта съ красивымъ зеленымъ, голубымъ, краснымъ и фіолетовымъ отливами. Въ Европѣ, сѣверной Азіи и сѣверной Америкѣ; легко дѣлается ручною и тогда скоро научается выговаривать слова и пѣть. Есть с *морская* (Haematopus ostralegus); птица изъ рода голенастыхъ, въ Патагоніи.—С. сибирская (Corvus cyana s. Pica sibirica), птица изъ сем. вороновыхъ; хвостъ и крылья голубые, тѣло сизое. Водится около Байкала и Японіи.

Сороки, уѣздный городъ Бессарабской губерніи. Въ глубокой долинѣ прав. бер. р. Днѣстра. На мѣстѣ нынѣшняго неопрятнаго и незначительнаго городка въ XII или XIII ст. находилось Генуэзское поселеніе, называемое Ольхіонія. Въ 1711 г. Петръ I сдѣлалъ С. главнымъ складочнымъ пунктомъ запасовъ для арміи, двинувшись самъ къ р. Пруту. По Бухарестскому трактату въ 1812 г. С. осталися навсегда въ предѣлахъ Россіи. Жит. 7,061 ч. Вина добывается до 10 тыс. ведръ, которое почти все расходется на мѣстѣ. С., находясь при судоходной рѣкѣ и въ центрѣ производительнаго своего уѣзда, имѣетъ важное торговое значеніе, особенно по сбыту хлѣба и табака, скупаемыхъ преимущественно евреями у сельскихъ жителей. — *Уѣздъ* лежитъ въ с.-в. части губ. Простр. его 82,89 кв. м. (4010,7 кв. в.). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣстра. Лѣсами уѣздъ не богатъ. Жит. 128,716 (муж. 66,218 ч.). По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ; здѣсь, кромѣ хлѣбопашества, занимаются табаководствомъ, разведеніемъ виноградныхъ садовъ и садоводствомъ, послѣднія двѣ отрасли преимущественно развиты въ долинѣ р. Днѣстра. *Над.*

Сорокинъ, *Евграфъ Семеновичъ*, русскій современный историческій живописецъ, академикъ исторической живописи (съ 1836 г.). — С. *Иванъ Максимовичъ*, професоръ судебной медицины въ Медико-Хирургической академіи и Петербургскомъ университетѣ; воспитанникъ первой; написалъ: «Судебно-медицинскія замѣтки о крови», «О переломѣ костей» и др.

Сороковины, тоже что Сорокоустъ.

Сорокозубъ, раст. тоже что Буквица обыкновенная.—*Сороконедужная*, раст. тоже, что Будра, *Сороконедужникъ*, растеніе тоже, что Норичникъ шишковатый. — *Сорокопритočка* раст. тоже, что Актея. — *Сорокопритočная*, раст. тоже, что Заячьи лапки. — С. растеніе, тоже, что Красотка. — *Сорокопритočникъ*

раст. тоже, что Истодъ горькій. — *Сорокопрыткая*, раст. тоже, что Актея. — *Сорокопутовыя* (Lanidae), сем. птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; плюсна спереди покрыта щитками; 10 маховыхъ перьевъ, изъ коихъ 3 и 4 самыя длинныя, клювъ силенъ, болѣе или менѣе сжатъ съ боковъ, верхняя челюсть загнута крючкомъ, передъ коимъ находится по зубцу съ каждой стороны. Хищныя, смѣлыя и драчливыя птицы, питающіяся только живою добычею.

Сороконожки (Julus), суставчатыя животныя, класса многоногихъ; тѣло цилиндрическое, гладкое, на каждомъ кольцѣ по 2 пары ногъ; усики короткіе, 6—7 члениковые; движенія медленны. Питаются разлагающимися животными и растительными веществами. Водятся въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ, въ Южной Америкѣ, достигаютъ до 5 дюйм. длины. Тронутые, скрываютъ голову, свертывая все тѣло кругомъ головы спиралью; въ такомъ же положеніи зимуютъ. Многія выдѣляютъ сильно пахучую жидкость подкожными желѣзками, на бокахъ тѣла. Дыхательное отверстіе вблизи ногъ. Обыкновенный видъ *Сороконожка подземная* (Julus subterraneus) до $1\frac{1}{2}$ д. длины, живетъ подъ досками, каменьями.

Сорокопутъ (Lanius), пѣвчая птица изъ семейства воробьиныхъ, очень хищная, питается насѣкомыми, маленькими птицами и млекопитающими, которыхъ она прокалываетъ и постепенно ихъ пожираетъ. Виды его: С. *сѣрый* обыкновенный (Lanius excubitor), малый (Lanius minor), буроголовый (ruficeps), сенегальскій (Thenagra), жуланъ (collurio).

Сорокоустъ, молитвы по умершемъ, совершаемыя въ церкви въ продолженіи 40 дней по смерти его; также свѣчи, ладонъ и вино, приносимыя въ церковь для поминовенія умершихъ.—Сорокъ (стар.) часть церковнаго управленія, состоящая изъ 40 церквей, подчиненныхъ одному поповскому старостѣ (благочинному).

Сорочекъ, связка изъ 40 соболей.

Сорочій щавель, названіе растенія Rumex acetosella.—С. щ., тоже что Квасецъ.

Сортовки, доски въ 11 дюймовъ шириною, отправляются за границу.

Сорочина, поминовеніе умершаго по прошествіи 40 дней послѣ его смерти.

Сорочка, внутренняя перепонка яйца, оболочка зародыша (amnios), въ которой рождаются нѣкоторые младенцы: по народному повѣрью, значитъ родиться счастливымъ.—С. на водоходныхъ судахъ: вѣтренница, флюгеръ.

Сорочьи ягоды (Solanum dulcamara), растеніе Пасленъ сладкогорькій.

Сорренто (Sorrento), городъ въ провинціи Неаполитанской, на южномъ берегу Неаполитанскаго залива; 7,194 ж.; шелководство и шелковыя фабрики. Родина Торквато Тассо.

Сортировка (фр.) раздѣленіе чего либо по разрядамъ, сортамъ.

Сортовое желѣзо, рѣзное, шинное или полосовое.

Сортовы (морск. стар.), концы веревки, употребляемой для натягиванія другой снасти.

Сортучка, см. Амальгама.

Сосалочныя (Acetabulifera) см. Двужаберныя.

Сосва, притокъ рѣки Оби съ лѣвой стороны, теченіе ея 300 верстъ, въ пустынныхъ берегахъ; обильный ловъ рыбы.

Сосенка водяная (Hippuris vulgaris), травянистое растеніе изъ сем. перистолистныхъ (Halorагheae), съ членистымъ горизонтальнымъ корневищемъ, прямостоячимъ стеблемъ въ 2—5 ф. высоты и съ блестящими, острыми листьями, сидящими кольцами по 8—13. Ростетъ по берегамъ тихотекучихъ и стоячихъ водъ, цвѣтетъ съ іюня до августа.

Сосенка, раст. тоже, что спаржа обыкновенная.—*Сосенникъ*, растеніе тоже, что хвощъ полевой.

Соси (Saulcy), *Луи Фелисіенъ*-де, французскій антикварій, членъ института, (р. 1807); вышелъ изъ политехнической школы въ артилерію, консерваторъ парижскаго артилерійскаго музея. Въ 1850 г. въ Палестинѣ, изслѣдовалъ

Мертвое море и его окрестности. Изъ сочиненій его, кромѣ различныхъ записокъ извѣстны: «Essai de classification des suites monétaires byzantins»; «Voyage autour de la mer Morte et dans les terres bibliques» 1852—54 г. и др.

Сосипатръ, одинъ изъ 70 апостоловъ, ученикъ апостола Павла, родомъ изъ Вереи, пострадалъ въ 64 г. Память 4 января, 28 апрѣля и 10 ноября.

Сосиска (фр.), небольшая кишка, начиненная свиннымъ саломъ.—С. длинный холстяной мѣшокъ, набитый пороховымъ составомъ, для сообщенія огня минѣ, подкопу и т. под.

Соскозубыя животныя, названіе мастодонтовъ (см. эт.)

Сословія. Подъ именемъ *сословій* разумѣются отдѣльныя группы подданныхъ, между которыми самъ законъ установилъ наслѣдственныя преимущественно различія въ правахъ и обязанностяхъ. Слѣдовательно сословія, по самой своей природѣ, являются учрежденіемъ *государственнымъ*. Этимъ они отличаются во первыхъ, отъ кастъ, во вторыхъ отъ классовъ. Различіе классовъ стоитъ внѣ государственнаго законодательства и можетъ на немъ не отражаться. Съ точки зрѣнія государства, всѣ лица, къ какимъ бы классамъ общества они ни принадлежали, могутъ быть объявлены юридически равноправными относительно отбыванія повинностей, равенства предъ судомъ и уголовнымъ закономъ, и т. д. Слѣдовательно, всѣ классы общества могутъ составлять однородную массу гражданъ. Напротивъ, сословія суть явленіе государственное. Образованіе ихъ объясняется именно тѣмъ, что государство создаетъ различныя права и обязанности, независимо отъ того существуютъ, или не существуютъ извѣстные классы общества. Сословія образуются подъ вліяніемъ различныхъ условій. Въ западной Европѣ государство только освятило юридическія различія, установившіяся гораздо ранѣе между классами привиллегированными и непривилегированными. Феодальные владѣльцы, имѣвшіе огромное политическое значеніе до развитія центральной государственной власти, вошли въ составъ новаго государства на особыхъ правахъ. Государство конфисковало въ свою пользу ихъ политическую автономію, но узаконило тѣ привилегіи, которыми они пользовались въ эпоху своего могущества. Въ Россіи сословія явились результатомъ государственной политики, сложились по волѣ государственной власти. Поэтому, сословія могли явиться у насъ въ Россіи только послѣ окончательнаго образованія государственной власти, послѣ того, какъ княжеская власть взяла верхъ подъ элементами вѣчевыми и удѣльными; словомъ, послѣ того, какъ московскіе князья получили дѣйствительное первенство, сдѣлались фактически самодержавными. Древняя, до-московская Россія не знала сословій; въ ней не было юридически организованныхъ состояній съ различными правами и обязанностями. Процессъ образованія сословій въ царскую эпоху выражается въ закрѣпощеніи разныхъ разрядовъ лицъ. Это закрѣпощеніе имѣло двоякій смыслъ. Во-первыхъ, московскіе государи организовали систему разныхъ тяглъ, повинностей, наложеніемъ въ пользу государства на различные классы общества. Всю массу этихъ тяглъ можно подвести подъ двѣ группы: а) тяглъ служебныхъ, и б) тяглъ, состоявшихъ въ отбываніи разныхъ податей и повинностей. Перваго рода тягло было положено на старую дружину, второе на остальную массу народонаселенія.—Во-вторыхъ, положеніе этихъ государственныхъ повинностей имѣло своимъ послѣдствіемъ ограниченіе личной свободы тяглыхъ людей, которое явилось средствомъ обезпеченія исправнаго отбыванія государственныхъ тягостей. Повинностямъ, наложеннымъ на каждый чинъ людей, соотвѣтствовало и различіе въ правахъ, которыми они пользовались въ государствѣ. Городской и сельскій классы составляли вмѣстѣ разрядъ податныхъ сословій. При всеобщемъ расчисленіи общества, при образованіи болѣе или менѣе замкнутыхъ корпорацій, несшихъ свое особое тягло, прикрѣпленныхъ до извѣстной степени къ своему мѣсту, невольно рождается вопросъ, какое же положеніе занимало среди этихъ чиновъ Московскаго государства духовное сословіе, юридическое положеніе котораго, какъ сословія, до тѣхъ поръ еще не было опредѣлено. Организація сословій

въ Московскомъ государствѣ, не смотря на различіе отдѣльныхъ состояній, представляла однако, полное *единство основанія.* Вся система сословій была основана на началѣ тяглъ. Каждое сословное развитіе объяснялось различіемъ тяглъ. Петръ Великій нуждался въ закрѣпощенныхъ сословіяхъ, даже больше, чѣмъ московское правительство. Реформа, задуманная имъ, требовала безпримѣрнаго напряженія всѣхъ государственныхъ силъ. Поэтому преобразователь оставилъ сословную организацію почти въ томъ же видѣ, въ какомъ получилъ ее отъ своихъ предшественниковъ. При немъ дворянство должно было служить еще больше, чѣмъ служило прежде. Если общая организація сословій оставалась таже, то въ частностяхъ произошли важныя перемѣны, вліявшія на будущую судьбу нашихъ сословій. Главная изъ этихъ перемѣнъ состояла въ новой организаціи *податной системы.* Ревизія 1719 г. образовала настоящій *податной* классъ, рѣзко отличавшійся отъ неподатнаго. Нѣкоторыя дворянскія привилегіи были распространены на сословіе гражданъ. Рѣшительное вліяніе на образованіе нашихъ сословій имѣло законодательство Екатерины II. Задача его заключалась въ томъ, чтобы создать сословіе, пользующееся извѣстными привилегіями независимо отъ какого либо тягла, и затѣмъ въ податныхъ классахъ установить почетныя и менѣе почетныя занятія и, сообразно этому, распредѣлить между ними права. Въ дѣлѣ организаціи привилегированнаго дворянскаго сословія императрица фактически была предупреждена Петромъ III. Онъ издалъ 18-го февраля 1762 г. жалованную дворянству грамоту, освободившую дворянъ отъ обязательной службы. Вмѣстѣ съ тѣмъ имъ дано право поступать на службу иностранныхъ государствъ. Екатерина II подтвердила вольности дворянства. Остальныя сословія въ цѣломъ ихъ составѣ должны были довольствоваться лишь нѣкоторыми изъ привилегій дворянства, по степени ихъ чести. Понятіе сословной чести явилось мѣриломъ степени сообщенія дворянскихъ привилегій. Оно провело различіе между вполнѣ и отчасти привилегированными сословіями и такъ называемымъ подлымъ народомъ. Если Петръ Великій думалъ поднять города чрезъ лучшую организацію торговаго состоянія, то Екатерина II хотѣла провести самую идею западно-европейскаго средняго сословія, которое она отождествляла съ сословіемъ городскихъ обывателей. По городовому положенію 1785 г. средній родъ людей является состояніемъ привилегированнымъ во имя добронравія и трудолюбія. Эти качества оцѣниваются съ точки зрѣнія государственной пользы. Не должно думать, однако, что городскіе обыватели суть именно тѣ лица, которыя по своимъ правамъ и обязанностямъ подходятъ подъ понятіе средняго рода людей. По нѣкоторой непослѣдовательности,—и въ этомъ заключается важная услуга Екатерины всему послѣдующему законодательству,—городовое положеніе опредѣлило понятіе городскаго обывателя не вполнѣ согласно съ своимъ основнымъ началомъ. Подъ городскими обывателями оно разумѣетъ всѣхъ тѣхъ, «кои въ томъ городѣ или старожилы, или родились, или поселились, или домы, или иное строеніе или мѣста, или землю имѣютъ, или въ гильдіи, или въ цѣхи записанные или городскую службу отправляли, или въ окладъ записаны и по тому городу носятъ службу или тягость». Всѣ городскіе обыватели, въ собственномъ смыслѣ (кромѣ иностранныхъ гостей) подраздѣлялись на 4 разряда: 1) именитыхъ гражданъ, 2) гильдейское купечество; 3) цеховыхъ или ремесленниковъ, и 4) посадскихъ или мѣщанъ.

Сосна (Pinus L.), богатый видами родъ изъ сем. хвойныхъ растеній; ботаническіе признаки: двугнѣздные пыльники, два обратно-стоящихъ яичка при основаніи каждой плодовой чешуи; шишки деревянистыя, сѣмена съ крыльями. Сюда принадлежатъ многія, чрезвычайно важныя древесныя породы: сосна, ель, пихта, лиственница, кедръ сибирскій, кедръ ливанскій, пинія и проч. Виды: с. *обыкновенная* или *лѣсная* (P. sylvestris) высокое дерево до 80—100 фут. высоты, при 2—4 ф. толщины цвѣтетъ въ маѣ, распространенное по всей

Европѣ и въ сѣверной Азіи, огромными лѣсами, доставляетъ лѣсъ для построекъ, дрова, смолу, скипидаръ, деготь; кора служитъ для дубленія; молодые побѣги врачебны и употребляются какъ хмѣль; волокна, получаемыя изъ хвои называются лѣсною шерстью и могутъ замѣнить волосъ при набиваніи мебели и проч.; можно также употреблять эту шерсть для тканья, и она считается цѣлебною отъ ревматизма; при приготовленіи ея получается особенное масло, весьма цѣлебное. С. *малорослая* (Pumilio), кривая, венгерская, на высокихъ германскихъ горахъ; образуетъ кривые, лежащіе на землѣ стволы; масло, получаемое изъ молодыхъ ея побѣговъ составляетъ въ Венгріи у простолюдиновъ универсальное лекарство. С. *веймутова* (Pinus strobus), дерево изъ семейства хвойныхъ (coniferae), перенесена изъ Америки въ Европу, въ 1705 г. лордомъ Веймутомъ, имѣетъ длинныя, тонкія иглы, стоящія по 5, удлиненныя шишки съ крылатыми сѣменами и гладкую, темно-зеленую кору; въ отечествѣ достигаетъ 150 фут. вышины; с. *итальянская* (Pinus pinia), см. Пинія; с. *морская* (Pinus maritima), *бальзамная* (balsamea), *горная* (montana), *канадская* (canadensis), *болотная* (palustris), *бѣлая* или пихта (picea), лиственница (Larix), ладонникъ (taeda), кедръ ливанскій (cedra), кедръ сибирскій (cembra), барбадскій (cedreilla odorata), *восточная* (Cibago), *чилійская* (Araucaria) и др. Нѣкоторые виды сосны заключаютъ самыя высокія деревья, какія только существуютъ на земномъ шарѣ. Изъ сосенъ, имѣющихъ 200 и болѣе футовъ вышины, А. Гумбольдтъ называетъ: въ Новой Калифорніи Sequoia gigantea, достигающая 305 пар. фут. высоты при 57 пар. фут. въ обхватѣ (18 ф. въ діаметрѣ) и 440 ф. высоты при 109 пар. ф. обхватѣ (34½ ф. въ поперечникѣ). Эти колоссальныя деревья прозвали мамонтами растительнаго царства; кора, какъ говорятъ, имѣетъ отъ 12 до 18 дюйм. толщины, и, судя по числу годовыхъ колецъ, нѣкоторыя деревья живутъ уже по три тысячи лѣтъ. При этомъ шишки секвойи (невѣрно называемый также велингтоніею или вашингтоніею) относительно очень маленькія, всего около 2½ дюйм. въ длину. Опрокинутый, полый, стволъ этого древеснаго мамонта называютъ манежемъ, потому что, какъ говорятъ, въ немъ можно свободно скакать на лошади на протяженіи 8 фут. Секвойи считались высочайшими деревьями въ свѣтѣ, пока Ф. Мюллеръ не сообщилъ изъ Австраліи объ одномъ деревѣ, Eucalyptus amygdalina, возвышающемся на 480 англ. или 450 париж. фут.; другой экземпляръ, того-же вида, какъ говорятъ, имѣетъ 470 пар. фут. высоты и 76 пар. фут. въ обхватѣ.

Сосна быстрая, р. Орловской г., пр. пр. Дона. Напр. къ в., дл. теч. 210 вер.

Сосница, уѣзд. гор. Черниговской губ. на прав. бер. р. Убѣди. Первое извѣстіе о Сосницѣ относится въ нашихъ лѣтописяхъ къ 1234 г. Въ 1663 г. Сосница была покорена поляками, однако оставалась въ ихъ власти не долго. Въ 1781 г. Сосница назначена уѣздн. г-домъ Новгородъ-Сѣверскаго намѣстничества; въ 1797 г. приписана къ вновь образованной Малороссійской губерніи, а съ 1802 г. состоитъ въ Черниговской. Жит. 5,657 ч.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Простр. его 78,04 кв. м. (3775,9 кв. в.). Въ самой юж. части уѣзда, лежащей по лѣвую сторону р. Десны, черноземъ преобладаетъ надъ другими почвами (глина и песокъ). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. *Десны*, притока Днѣпра; въ самой юж. части въ Десну впадаетъ слѣва р. *Сеймъ*, которая считается судоходною, но въ дѣйствительности же по ней не производится ни сплава, ни судоходства. Сѣвер. часть уѣзда обильна лѣсами, и считается для всей губерніи центромъ, отъ котораго расходятся лѣса въ разныя стороны. Жител. 116,847 (муж. 57,708 ч.). Земледѣліе составляетъ главный промыселъ жителей, и особенно въ юж. части уѣзда, въ сѣверной же подспорьемъ къ земледѣлію являются другіе промыслы, изъ коихъ лѣсные суть самые главные. По производству табака Сосницкій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи. Посѣвы свекловицы производятся преимущественно около свеклосахарныхъ заводовъ. *Над.*

Сосницкая, *Елена Яковлевна*, урожденная Воробьева, актриса (1799 † 1854). Была на сценѣ 38 лѣтъ. Начала играть ребенкомъ; потомъ являлась въ операхъ и исполняла превосходно Анету въ «Сусанинѣ» Кавоса, Красную шапочку и др. Въ 1817 г. вышла замужъ за актера Сосницкаго и перешла въ комедію. Вмѣстѣ съ лѣтами мѣняла репертуаръ и талантъ ея перерождался. Послѣ жеманныхъ барынь и остроумныхъ комическихъ субретокъ, исполняла роли чиновницъ, помѣщицъ, старухъ-кокетокъ и наконецъ бабушекъ, и во всѣхъ роляхъ была хороша.—*Сосницкій*, *Иванъ Ивановичъ*, мужъ ея (1794 † 1872); принадлежалъ къ лучшимъ актерамъ своего времени, учился въ театральной школѣ, игралъ мальчикомъ дѣтскія роли, занимался механикою, дебютировалъ въ роляхъ любовниковъ, фатовъ и съ первыхъ шаговъ сдѣлался любимцемъ публики. Талантъ его разнообразенъ и онъ являлся во всѣхъ родахъ: въ драмахъ, комедіяхъ, водевиляхъ, въ переодѣваньяхъ, потомъ перешелъ на роли стариковъ. Въ старомъ репертуарѣ лучшими его ролями были Вольмера и Фигаро, въ новомъ: Городничій въ «Ревизорѣ» и Репетиловъ въ «Горе отъ ума». Послѣднюю роль С. игралъ больше 30 лѣтъ. Въ послѣднее время память стала измѣнять ему и голосъ сдѣлался очень слабъ. С. образовалъ многихъ учениковъ и ученицъ: лучшія изъ нихъ Асенкова и В. Самойлова. Въ 1861 г. праздновали юбилей пятидесятилѣтней его службы.

Сосновыя горы, тоже, что Фихтельгебирге.

Сосновый пильщикъ, названіе особаго рода гусеницы чернаго цвѣта (Tentrebopini).

Сосолы, въ древности народъ въ Ливоніи; 1060 г. на нихъ ходилъ Изяславъ и обложилъ ихъ данью, но вскорѣ с. выгнали русскихъ даньщиковъ и сожгли гор. Юрьевъ.

Сосонька, раст. тоже, что Ромашка полевая.

Sospirando (ит.), въ музыкѣ, подражая вздохамъ, стенанію.

Sospiro (ит.), 4-я доля цѣлой паузы.

Соссюритъ, минералъ; цвѣтъ сѣровато-бѣлый, зеленовато-бѣлый, зеленовато-сѣрый и пепельно сѣрый; т. = 5,5; уд. в. = 3,2 — 3,4. Въ Сосновыхъ горахъ, французскихъ Альпахъ, Корсикѣ, около Гента и др. мѣстахъ.

Соссюрова камера, представляетъ ящикъ изъ легкаго дерева, въ то же время дурнаго проводника теплоты, внутренность коего покрыта сажею, а одна изъ сторонъ замѣнена тремя стеклянными пластинками, въ промежуткахъ находится воздухъ. Если подвергнуть этотъ снарядъ дѣйствію солнечныхъ лучей, то помѣщенный въ немъ термометръ можетъ нагрѣваться до 80° и даже до 100°. Явленіе это происходитъ отъ того, что стѣнки, какъ дурные проводники, получивъ теплоту, не передаютъ ее наружу и притомъ нагрѣваются только верхніе слои, сообщающіе теплоту воздуху; лучи же, испускаемые нагрѣтыми стѣнками к. и направленные къ стеклянной перегородкѣ, не могутъ проникать наружу, по причинѣ незначительной теплопрозрачности стекла относительно лучей, испускаемыхъ слабыми источниками, слѣд. перегородка пропускаетъ лучи внутрь, не позволяя имъ выходить наружу, вслѣдствіе чего теплота скопляется внутри к. Отсюда слѣдуетъ, что для возможно большаго нагрѣванія воздуха въ комнатѣ должно держать окна закрытыми.

Соссюръ, французскій натуралистъ (1740 † 1799). Професоръ, извѣстный замѣчательными изслѣдованіями въ геологіи, физической географіи и др. Самое важное сочиненіе его «Voyages dans les Alpes» (Женева 1779—96). Онъ первый взошелъ на Монбланъ. — Сынъ его Теодоръ Соссюръ (1767 † 1845), замѣчательный професоръ минералогіи и геологіи въ Женевѣ.

Составляющія силы (механ.), такъ наз. силы, отъ сложенія коихъ получается равнодѣйствующая.

Sostenuto, (итал.) музыкальное выраженіе, означаетъ «выдерживаніе».

Составы, соединенія разныхъ веществъ. Изъ медицинскихъ с. у насъ извѣ-

стны: Капли Иноземцова, Пирогова, Тильмана, Боткина, Крестовоздвиженскія; глазная примочка Буяльскаго, Аверинскій чай и др.

Состояніе тѣлъ различается по ихъ качеству: тѣла могутъ быть твердыя, коллоидальныя, жидкія и газообразныя (см. эт.).—С., подъ этимъ словомъ преимущественно разумѣется званіе, родъ жизни, какъ-то гражд. военное и др., иногда же означаетъ тоже, что сословіе.

Состратъ, греческій архитекторъ 3 ст. до Р. Х. Построилъ въ Книдѣ терассы съ арками для гулянья, призванъ въ Египетъ Птоломеемъ Филадельфомъ и построилъ на островѣ Фаросѣ, близъ Александріи, знаменитый маякъ, причисленный къ семи чудесамъ свѣта.

Состъ (Söst), городъ Аренбургскаго округа, прусской Вестфаліи, въ плодоносной долинѣ, 13,122 жителей, много великолѣпныхъ церквей. Въ средніе вѣка одинъ изъ первыхъ ганзейскихъ городовъ, съ 70,000 жител.; въ XIII ст. имѣлъ уже свое собственное «состское городовое право» (jus susatense), принадлежалъ Саксонскому герцогству между Эльбою и Рейномъ. Послѣ того, какъ послѣдній герцогъ саксонскій, Генрихъ Левъ, 1180 г. объявленъ былъ въ опалѣ, архіепископъ кельнскій овладѣлъ городомъ, который однако, послѣ долгой осады, извѣстной подъ именемъ «Состской распри», достался 1449 г. Іоанну I, герцогу Клевскому.

Сосудистая оболочка глаза (tinuca vasculosa), вторая изъ оболочекъ глазнаго яблока, очень богатая кровяными сосудами и сильно окрашенная.

Сосудистая система, подъ этимъ названіемъ разумѣютъ развѣтвленныя во всѣхъ органахъ животнаго тѣла перепончатыя трубки, содержащія жидкость. Онѣ раздѣляются на кровеносные, центральный органъ коихъ—сердце, и на лимфатическіе сосуды, содержащіе бѣловатую свѣтлую жидкость и средоточіемъ которой—млечный грудной притокъ (ductus thoracicus). См. еще Кровообращеніе, Кровь, Лимфа, Лимфатическіе сосуды.—*Сосудистые пучки* (Fasciculi vasorum), въ растеніяхъ волокнистые, состоящіе изъ сосудовъ, соединенныхъ между собою и окруженныхъ древесинными клѣточками. Протягиваясь по направленію оси растенія, они проходятъ по паренхимѣ. Въ вертикальномъ разрѣзѣ представляются округлыми или удлиненными отверстіями. Развѣтвляясь различнымъ образомъ, сосудистые пучки непрерывной системой проникаютъ все растеніе отъ корня до листьевъ, цвѣтовъ и плодовъ, представляя основу, скелетъ растенія. *Ограниченные* с. п. (fasc. vas. definiti), по Шлейдену, такіе, которые, достигнувъ извѣстной степени развитія, не образуются болѣе, не увеличиваются и не удлиняются, напр. у односѣмяподольныхъ.—*Неограниченные* с. п. (fasc. vas. indefiniti) развиваются во все время существованія растеній, какъ напр. у двусѣмядольныхъ.—С. *растенія* (Plantae vasculares), такія, въ ткани коихъ, кромѣ клѣточекъ, находятся и сосуды, какъ-то всѣ явнобрачныя растенія, а изъ тайнобрачныхъ, хвощи, плауны и папоротники.—*Сосудокрыльникъ*, названіе растенія Anycopterus, маріинскій папоротникъ.—*Сосудоцвѣтники*, названіе растеній Anycanthus, водится на мысѣ Доброй Надежды.—*Сосуды* въ ботаникѣ (Vasa), удлиненныя трубки съ непрерывною полостью, происходящія изъ продольнаго ряда клѣточекъ, расположенныхъ одна на другой и въ коихъ раздѣляющія ихъ стѣнки уничтожились. Въ с. нѣтъ азотистой слизи и клѣточнаго сока, а въ большей части случаевъ они наполнены однимъ воздухомъ. Смотря по строенію стѣнокъ тѣхъ клѣточекъ, изъ коихъ образовались сосуды, послѣдніе бываютъ спиральностѣнные, когда стѣнки ихъ утолщены въ видѣ спирали, точечностѣнные, сѣтчатостѣнные, кольчатостѣнные и проч., смотря по способу утолщенія стѣнокъ клѣточекъ, служившихъ для образованія. Иногда тонкая стѣнка спиральныхъ сосудовъ разрывается, и тогда слои утолщенія раскручиваются въ видѣ спирали. Лѣстничные сосуды, когда неутолщенныя мѣста клѣточной стѣнки представляются въ видѣ щелей между слоями утолщенія. Они встрѣчаются исключительно у папоротниковъ и плауновъ. — *Спиральностѣнные* с., самые обыкновенные въ растительномъ царствѣ; они бываютъ или только съ однимъ спиральнымъ во-

локномъ, или съ нѣсколькими.—С. для питья, существуютъ въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Древнѣйшіе народы употребляли естественные сосуды—рога животныхъ и украшали ихъ очень разнообразно. Форма рога сохранялась еще долго, и въ то время, когда стали приготовлять сосуды изъ обожженной глины, стекла, металловъ и проч. Въ послѣдствіи перешли къ формѣ кубка. Въ средніе вѣка украшали эти кубки изображеніями животныхъ, миѳологическими фигурами, богатыми орнаментами, изъ благородныхъ металловъ съ прибавкой драгоцѣнныхъ камней. Эти работы составляли одно изъ главныхъ занятій золотыхъ дѣлъ мастеровъ.

Сосцевидка (Mamillaria), названіе рода кактусовыхъ растеній, съ шарообразнымъ стеблемъ.—*Сосцы* (Mammae), органъ питанія дѣтей у всѣхъ самокъ типа позвоночныхъ животныхъ класса млекопитающихъ, расположенъ на груди и состоитъ изъ мясистаго органа, пріобрѣтающаго, во время кормленія и послѣ него, значительную длину; сквозь небольшой каналъ, на верху сосцевидка, вытекаетъ изъ молочныхъ железъ жидкость особаго рода, тотчасъ послѣ рожденія дѣтеныша (См. Молоко).

Сосулька, названіе растенія Epipactis.—С., медовый пряникъ, въ видѣ палочки.

Сосуны (Suctoria), названіе суставчатыхъ насѣкомыхъ (см. эт.). — С. (Trematoda), см. Глисты.

Сосунья, мѣдная трубка внутри деревянныхъ трубъ, называемыхъ веслыми, въ общемъ устройствѣ разсолоподъемныхъ трубъ.

Сосъ, городъ въ Испаніи (Аррагоніи), въ Сарагосской провинціи 3,000 жит Замѣчательный старинный замокъ, гдѣ родился Фердинандъ Католикъ, отецъ котораго Іоаннъ II, по этому случаю, возвелъ всѣхъ жителей города въ дворянское достоинство.

Сотадесъ, греческій поэтъ III ст. до Р. Х., родился въ Мароніи, жилъ при дворѣ Птоломея Филадельфа. Сотадесъ охуждалъ его въ стихахъ за бракъ съ его сестрою Арсиноею, за что брошенъ былъ въ море, въ свинцовомъ ящикѣ.

Сотадическія стихотворенія, неблагопристойныя; названіе это произошло отъ поэта Сотада, весьма часто писавшаго стихи въ этомъ родѣ. Квинтиліанъ говоритъ, что не осмѣлится никогда представить правилъ этого рода стихотвореній.

Соте (Sauté), густой соусъ, которымъ приправляется рыба.

Сотернъ, бѣлое вино, названное такъ по мѣсту производства въ городкѣ Сотернъ, въ Жирондскомъ департантѣ. Высшій сортъ—Го-Сотернъ.

Сотерологія (греч.), наука объ Іисусѣ Христѣ, какъ о Спасителѣ рода человѣческаго.

Сотловка, названіе растенія Iva.

Сотни (въ др. Руси), подраздѣленіе гордскаго тяглаго населенія; были с. *гостинная*, *суконная*, *черная*, глава ихъ называется сотникомъ.

Сотники, сотскіе, въ чиноначаліи древней Руси, лица, управлявшія въ городахъ, селахъ, въ войскахъ небольшими частями или сотнями, кои назывались именами ихъ старѣйшинъ. Эти чины и понынѣ сохранились въ селахъ и деревняхъ, также въ казацкихъ полкахъ. Въ полкахъ малороссійскихъ, въ каждой сотнѣ, были сотенные атаманы, которые имѣли свои сотенные значки, охраняемые хорунжими. При сотникахъ находились писаря сотенные, занимавшіе первое мѣсто послѣ нихъ. Теперь сотскіе въ деревняхъ—выборные крестьяне, исполнители распоряженій земской полиціи.

Сото, Луисъ, испанскій поэтъ XVI ст.; его поэма «Las lagrimas de Angelica», одна изъ лучшихъ на испанскомъ языкѣ, не хуже итальянскаго сочиненія Аріоста.—С. *Доминикъ*, теологъ (1494 † 1860), замѣчательный професоръ въ Саламанкѣ. Духовникъ Карла V, отказался отъ епископства въ Сеговіи. Сочиненія его: двѣ книги о природѣ и молитвѣ, по-латыни (1549), «De justitia et jure» (1568) и друг.

Сотрясеніе (Commotio), такъ называется въ медицинѣ, болѣзненное состояніе какого нибудь органа, преимущественно головнаго и спиннаго мозга, про-

изведенное какимъ нибудь насиліемъ, какъ: ударомъ, паденіемъ. Слѣдствіемъ сотрясенія бываетъ оглушеніе, параличъ, спячка; въ легкихъ случаяхъ припадки эти мало по малу проходятъ, организмъ возвращается къ нормальному состоянію, въ болѣе сильныхъ случаяхъ, за сотрясеніемъ слѣдуетъ воспаленіе, со всѣми его исходами, разрывъ важныхъ для жизни органовъ, а иногда непосредственно наступаетъ смерть.—*Сотрясенія*, колебанія преимущественно упругихъ тѣлъ.

Сотти (Sotties), сатирическіе и грубые фарсы, первыя французскія комедіи, въ коихъ аллегорически задѣвали важные личности и предметы; играло ихъ общество шутовъ, начальникъ коихъ носилъ названіе короля дураковъ; Францискъ I запретилъ эти представленія.

Sotto-voce (ит.), пѣніе въ полголоса.

Соты, медъ въ ячейкахъ, см. Улей и пчелы.

Соусъ (франц.), подливка къ кушанью, также самое кушанье, облитое такою подливкою.

Соутгемптонъ (Southampton), главный городъ англійскаго графства того же имени, знаменитый торговый пунктъ Англіи, лежитъ на косѣ, у залива Соутгемптонъ-Ватеръ; 54,057 жителей, обширная торговля. Это важнѣйшая англійская гавань для французскихъ кораблей и главная станція пароходовъ, идущихъ изъ Гавра въ Средиземное море и Вестъ-Индію.

Соутей (Southey), *Робертъ*, англійскій поэтъ (1774 † 1843). Получилъ образованіе въ оксфордскомъ университетѣ, путешествовалъ по Испаніи и Португаліи, въ 1813 г. получилъ званіе придворнаго поэта. Написалъ трагедію «Wat-Tyler» и поэмы: «Thalaba», 1801, «Madoc», 1805, «The Cursa of Kehama», 1813, «Roderic». 1814 и «The Vision of Judgment». Также «Исторію Бразиліи и «Исторію испанскихъ войнъ».

Софа (тур.), мягкая скамья со спинкою и ручками, обшитая матеріею. У турокъ, это родъ возвышенной эстрады, покрытой ковромъ, на которой великій визирь даетъ аудіенціи. Если онъ принимаетъ посланниковъ, то велитъ ставить стулья ихъ на софу; это означаетъ большой почетъ.

Софала, рѣка въ Африкѣ, вытекаетъ изъ Бетскихъ горъ, течетъ къ востоку черезъ страну Софала и впадаетъ въ Мозамбикскій каналъ. Теченія 400 килом. С. страна въ вост. части Африки между устьями рѣкъ Замбезе и Марфумо.—С., городъ въ португальской Африкѣ въ 900 килом. отъ Мозамбика. Собраніе нѣсколькихъ хижинъ, защищенныхъ крѣпостью, построенною португальцами 1506. Замѣчателенъ золотыми розсыпями и торговлею слоновыми костями.

Софи (мистикъ), общее названіе на востокѣ всѣхъ лицъ, ведущихъ аскетическую жизнь, и въ особенности мусульманской секты, основанной въ VIII стол. Абу-Саидъ-Абуль-Шеиромъ, нынѣ чрезвычайно распространенной въ Персіи и Индіи.—С. имя персидской династіи, основанной Исмаиломъ съ прозвищемъ Софи (Сефи) и властвовавшей надъ Персіею отъ 1505 до 1722 г.

Софизмъ, силлогизмъ неправильно построенный, для того чтобы доказать какое нибудь положеніе, долженствующее оказаться ложнымъ, при исправленіи недостатковъ силлогизма.

Софисты (греческ. мудрые), такъ назывались во время Сократа лица, которыя, подъ видомъ глубокой учености, доказывали, помощью софизмовъ самыя противорѣчащія положенія. Знаменитыми изъ софистовъ были Горгій, Протагоръ, Продикъ, Элисъ, Полусъ, также Гиппій Эллійскій, Продикъ Косскій, Діагоръ милосскій, Критій аѳинскій, Тразимахъ халкедонскій. Существенное отличіе въ томъ состоитъ, что они отрицали философію и способствовали разложенію ея еще слабыхъ органовъ, которые развились въ предшествовавшемъ, періодѣ. Относясь отрицательно къ философіи, софисты не представляютъ для насъ ничего новаго въ вопросѣ о методѣ. Въ дѣятельности софистовъ должно строго различать два момента: одинъ естественный и законный, другой ложный и оправдывающій ту дурную славу, которая до сихъ поръ идетъ о нихъ.

Что касается до софистовъ собственно, то первое мѣсто между ними долженъ занять Протагоръ, уроженецъ города Абдеры, какъ по большей его исторической извѣстности, такъ и по важности поставленныхъ имъ въ философіи вопросовъ. Кромѣ того, онъ серьезнѣе другихъ относился къ мышленію, а также и въ нравственномъ отношеніи оставался еще на сравнительно приличномъ уровнѣ, съ котораго сошли другіе софисты. Временемъ процвѣтанія и извѣстности его была вторая половина V вѣка въ Аѳинахъ. С. заключили, что нѣтъ всеобщихъ истинъ, началъ, имѣющихъ силу для всѣхъ людей, или, по крайней мѣрѣ, нѣтъ вѣрнаго знака (критерія), по которому мы могли бы признать какую либо метафизическую или нравственную истину за абсолютную. Индивидуумъ есть мѣрило и истины, и добра, одно и тоже дѣйствіе полезно для одного и вредно для другаго; для перваго оно хорошо, для втораго дурно. Практическая истина такъ же, какъ и теоретическая; суть вещи относительныя, дѣло вкуса, темперамента, воспитанія. Поэтому споры метафизиковъ суть занятіе праздное. Дальнѣйшее развитіе этихъ положеній, отчасти сдѣланое Протагоромъ, отчасти другими извѣстнѣйшими софистами, и въ особенности крайности, до которыхъ дошли такъ называемые младшіе софисты, весьма губительно дѣйствовали въ области морали и приводили къ полному отрицанію какого бы то ни было нравственнаго чувства. Древняя софистика и скептицизмъ, новѣйшій эмпиризмъ и узенькій позитивизмъ должны быть преодолѣваемы не на одной только почвѣ теоретической, но, пожалуй, еще болѣе на почвѣ нравственной. На первой почвѣ можно еще съ успѣхомъ указать на промахи и фальшь въ аргументаціи и дедукціяхъ софистовъ; но основнаго положенія о человѣкѣ, какъ мѣрѣ вещей, не сшибешь никакимъ силлогизмомъ, никакою теоріею философскаго познанія, никакимъ обстоятельнымъ изслѣдованіемъ о человѣкѣ и человѣческомъ разумѣ вообще. Оно преодолѣвается только выраженіемъ твердой воли знать истину теоретическую и нравственную въ послѣдней инстанціи, не жалѣя никакихъ усилій, даже съ полнымъ рискомъ потратить эти усилія даромъ. С. очень дорого продавали искусство свое разсуждать обо всемъ, поддерживать всякое мнѣніе за или противъ, съ равною правдивостью. При римскихъ императорахъ софисты были въ милости. Это былъ классъ, независимо отъ импровизацій, занимавшійся литературой и читавшій публично лекціи.—Софистика, ученіе софистовъ.

Софіевка, знаменитый садъ въ окрестностяхъ города Умани, Кіевской губерніи, основанъ графомъ Потоцкимъ для своей жены Софіи. Нынѣ принадлежитъ казнѣ.

Софія, Премудрости Божіей икона, изображающая, на основаніи словъ Соломона о воплощеніи Премудрости Божіей (притчи Соломона IX; 1), Богоматерь съ державнымъ и благословляющимъ Младенцемъ, стоящую среди 7 столповъ: надъ нею Богъ-Отецъ, окруженный 7 архангелами, и Духъ Святой; передъ нею ветхозавѣтные праотцы и пророки. Эта икона чествуется въ день рожденія Богородицы (въ Кіевѣ) и успенія (въ Новгородѣ, Москвѣ и другихъ городахъ).—*Софійскій соборъ*, каѳедральный, въ Кіевѣ, съ 18 придѣлами, основанъ великимъ княземъ Ярославомъ I, въ 1037 г. на мѣстѣ побѣды русскихъ надъ печенѣгами, украшенъ альфреско и мозаичными иконами, открытыми въ 1838 г. изъ-подъ слоевъ краски. Съ XVI в. по 1786 г. при немъ былъ мужской монастырь, съ 1596—1632 г. принадлежавшій уніатамъ. Въ немъ много древнихъ чудотворныхъ иконъ, святыхъ мощей и гробницъ древнихъ князей и кіевскихъ митрополитовъ.—*Софійскій соборъ* въ Новгородѣ, съ 6 придѣлами, украшенный стѣнописью и мозаикою, основанъ въ 1045 г. Владиміромъ, замѣчателенъ древними иконами, утварью, облаченіями святителей и мощами 15 угодниковъ; бронзовыя корсунскія ворота. Въ кладовой подъ ризницею, хранятся собранныя изъ всей Россіи рѣзныя иконы и была прежде халдейская печь, употреблявшаяся нѣкогда при богослуженіи, передъ праздникомъ Рождества Христова (см. Пещное дѣйствіе).—*Софійскій соборъ* въ Константинополѣ, одно изъ замѣчательныхъ

зданій въ Европѣ. Построенъ на мѣстѣ не разъ разрушенныхъ пожарами и землетрясеніями церквей, Юстиніаномъ около 532 г. Въ основаніе рисунка положенъ греческій, почти съ равными перекладинами крестъ, стиль византійскій. Длина 241 фут., ширина — 224, нижній діаметръ купола около 100 фут., вышина его отъ пола = 179 фут. Снаружи зданіе представляется тяжелымъ и не красивымъ. Поражаетъ болѣе всего смѣлый куполъ, представляющій сплюснутое полушаріе. Въ 1453 г. обращенъ въ мечеть и около того же времени пристроены минареты. Внутренность великолѣпно отдѣлана, вся изъ мрамора; полъ изъ мозаики. Многія мозаичныя изображенія на стѣнахъ теперь забрашены, согласно требованію магометанской религіи, считающей всякія изображенія людей и животныхъ идолами.

Софійская лѣтопись, вторая,—есть собственно варіантъ первой С. лѣтописи, начинается 1397 г. и оканчивается 1552 г. напечатана съ разныхъ списковъ, основаніемъ коихъ служилъ списокъ, принадлежавшій патріарху Никону. Это превосходный источникъ для изученія русской жизни госуд. строя и нравовъ конца удѣльнаго уклада XV вѣка. Въ числѣ статей, помѣщенныхъ въ ней, есть путешествіе Аѳанасія Тверскаго въ Индію—драгоцѣнный памятникъ литературы. — *Софійскій временникъ*, лѣтописн. сборникъ, обнимающій періодъ съ 862—1534 г., служитъ богатымъ матеріаломъ для исторіи Московскаго государства XV и XVI вв., получилъ свое названіе отъ новгородскаго храма св. Софіи, въ коемъ онъ хранится. Изданъ 1795 г., потомъ 1820—21 (Строевымъ) и въ V и VI т. «Полнаго собранія русск. лѣтописей».

Софійскъ, окружный городъ Приморской области Восточной Сибири, на прав. бер. р. Амура, у подошвы высокой горы Джай, которая по своей формѣ считалась вулканомъ. Жит. 618 ч. Отъ г. Софійска проходитъ телеграфъ въ заливъ Декастри. С. Округъ, жит. 6,171 (муж. 3,451) ч.

Софія (по булгарски Тріадица), укрѣпленный главный городъ въ верхней Булгаріи, нынѣ всей Булгаріи, лежитъ на главной дорогѣ отъ Константинополя въ Бѣлградъ, на Боганѣ, мѣстопребываніе правительства, архіепископа и католическаго епископа, считается національною святынею, средоточіемъ и точкою соединенія болгаръ. До 50,000 жителей, занимающихся преимущественно шерстяною и шелковою промышленностью и производящихъ собственною и транзитную торговлю. С. основана Юстиніаномъ на мѣстѣ стараго города Ulpia Sardica въ верхней Мезіи (извѣстная бывшимъ тамъ въ 344 г. соборомъ) и съ 1382 г. во власти турокъ. Въ 1879 г. была взята русскими войсками.—С. городъ въ Россіи въ 25 верстахъ отъ Петербурга, близъ Царскаго Села, 600 жителей. Основанъ въ 1785 г. Екатериною II; нынѣ соединенъ съ Царскимъ селомъ.

Софія, *Алексѣевна*, великая княгиня, родилась 1658 г., дочь царя Алексѣя Михайловича отъ перваго брака его съ Марьею Ильинишною Милославскою; послѣ смерти Ѳедора Алексѣевича, когда царемъ былъ объявленъ десятилѣтній Петръ, С. стала во главѣ партіи Милославскихъ, противной Нарышкинымъ, и рѣшилась оспаривать власть у матери Петра, успѣла подготовить возмущеніе стрѣльцовъ, вскорѣ по объявленіи Петра царемъ (15 мая 1682 г.) и по убіеніи стрѣльцами отца и брата царицы, возвела вмѣстѣ съ Петромъ на престолъ старшаго его брата Іоанна; вслѣдъ затѣмъ стрѣльцы настояли, чтобы правленіе за молодостью братьевъ, было вручено царевнѣ Софьѣ. Въ ея правленіе былъ заключенъ съ Польшею вѣчный миръ (1686 г.), подтвердившій статьи Андрусовскаго договора и упрочившій за Москвою Кіевъ. Въ 1687 г. былъ предпринятъ въ союзѣ съ Польшею походъ противъ Турціи и начальство было поручено любимцу С. князю Василію Голицыну, но русскія войска дошли до крымскихъ степей и безъ битвы воротились назадъ; походъ 1689 г. окончился также неудачно. При наступленіи совершеннолѣтія Петра, С., желая удержать за собою власть, старалась опять поднять стрѣлецкое войско, но неудачно. Шакловитый рѣшился посягнуть на жизнь Петра и его матери, но заговоръ былъ открытъ; Шакловитый казненъ, а С. (7 августа 1689 г.) удалена въ Новодѣвичій монастырь и по-

стрижена подъ именемъ Сусанны; умерла въ монастырѣ 1704 г. С. была, безспорно, одна изъ самыхъ замѣчательныхъ женщинъ русской исторіи. Обладая обширными способностями, она еще болѣе развила ихъ, подъ вліяніемъ Симеона Полоцкаго, наукою и чтеніемъ. Ей не была чужда поэзія. Говорятъ она даже писала стихи. Она отличалась необыкновенною вкрадчивостью, умѣла нравиться, «была неотразима для тѣхъ, кѣмъ хотѣла овладѣть». См. П. Щебальскаго: «Правленіе царевны Софіи» (1856).—С. *Доротея*, принцесса Целльская, родилась 1666, единственная дочь герцога Вильгельма Целльскаго, 1682 г. вышла за наслѣднаго принца Георга-Людвига Ганноверскаго, впослѣдствіи Георга I короля англійскаго. Была въ близкихъ отношеніяхъ съ графомъ Филиппомъ Кенигсмаркимъ и, послѣ того какъ послѣдній былъ убитъ 1694 г., по приказанію Георга, С. Д. была схвачена и безъ суда заключена въ замокъ Альденъ, гдѣ и умерла 1726, послѣ 30-лѣтняго заключенія. Она написала «Kurze Erzählungen meiner Schicksale und Gefangenschaft» (Гамбургъ, 1840).—С., жена императора Юстина II. Возвела на тронъ своего мужа въ 565, царствовала его именемъ, заставила его раздѣлить свое званіе съ Тиберіемъ, начальникомъ гвардіи, ея любовникомъ и своею надменностью принудила Нарсеса взбунтоваться въ Италіи. Когда Тиберій, послѣ смерти Юстина II, сталъ царствовать одинъ, она вздумала выйдти за него замужъ, но отвергнутая имъ составила заговоръ противъ него, была заключена въ тюрьму и убита тамъ.—С. *Шарлотта*, прусская королева (1618 † 1705). Вышла за Фридриха I въ 1684 г. Покровительствовала литературѣ и наукамъ и содѣйствовала учрежденію академіи въ Берлинѣ.—С. *Витовтовна*, дочь Витовта Кестута, жена Василія Дмитріевича, великая княгиня московская, при сынѣ своемъ, Василіи Васильевичѣ Темномъ, имѣла большое вліяніе на дѣла; ум. 1453 г.—С. *Ѳоминишна Палеологъ*, дочь Ѳомы Палеолога, князя морейскаго, нашедшаго, по паденіи Константинополя, убѣжище въ Римѣ. Папа Павелъ II чрезъ кардинала Виссаріона 1469 г. предложилъ ее въ супружество московскому князю Іоанну III, который послалъ за невѣстою Ивана Фрязина; 1472 г. она прибыла въ Москву и вышла за Іоанна. Бракъ этотъ имѣлъ важныя послѣдствія. Современники замѣтили, что Іоаннъ послѣ этого брака явился грознымъ государемъ, и приписывали эту перемѣну вліянію Софіи. Въ 1470 г. у ней родился первый сынъ Василій. Ея же вліянію приписываютъ рѣшимость Іоанна свергнуть татарское иго. Ум. 1503 г.

Софоклъ, одинъ изъ лучшихъ греческихъ трагиковъ (497 † 406 г. до Р. Х.). Вполнѣ сохранились только семь его трагедій: «Неистовый Аяксъ», «Электра», «Антигона», «Эдипъ царь», «Эдипъ въ колоннѣ», «Филоктетъ» и «Трахиніанки». На русскій переведены: «Эдипъ въ Колоннѣ», «Эдипъ царь» 1823, «Филоктетъ», «Электра» 1825, «Антигона», Ив. Мартыновымъ, 1823 (2 изд.); имъ же: «Аяксъ»; «Трахиніанки», 1824; два перевода «Филоктета», 1799 и 1816 неизвѣстнаго, Александръ Грузинцевъ написалъ: въ подражаніе Софоклу «Электра» 1810 г. и «Эдипъ царь», 1812; послѣдней пьесѣ подражалъ и Озеровъ въ «Эдипѣ въ Аѳинахъ». Если Эсхилъ прочно поставилъ на ноги драмматическое искусство въ Греціи; если Эврипидъ, уступая духу времени, вывелъ національную драму за предѣлы элленизма, то только у одного С. античная трагедія явила истинно классическіе образцы. Не стѣсняясь болѣе въ своемъ творчествѣ эпической фабулой, какъ Эсхилъ, не низводя, подобно Еврипиду, народные миѳы на степень простаго орудія для своихъ цѣлей, С., оставаясь вѣрнымъ существу народной религіи, является въ то же время свободнымъ творцомъ; изъ намѣченныхъ въ народныхъ преданіяхъ характеровъ онъ создаетъ цѣльные художественные типы, нравственныя личности; и въ каждой трагедіи съ глубокою психологическою тонкостью изображаетъ судьбу героя. Потому каждая его трагедія въ отдѣльности болѣе удовлетворяетъ зрителя и читателя, болѣе закончена, нежели отдѣльная трагедія Эсхила.—С., внукъ предъидущаго, слѣдовалъ не безъ успѣха поприщу своего дѣда и по словамъ Діодора, получилъ десять наградъ. До насъ не дошло ничего изъ его трагедій.

Софонисба, дочь Аздрубала, родилась въ Кареагенѣ 235 г. до Р. Х., воспитывшаго ее въ ненависти къ Риму. Была невѣстой Сифакса, нумидійскаго царя. Взятая въ плѣнъ Леліемъ, вышла за Масиниссу, сдѣлавшагося союзникомъ Рима. Но Сципіонъ Африканскій, по просьбѣ Сифакса, сталъ требовать ея выдачи, и Масинисса, не желая ссориться съ своими союзниками, послалъ ей ядъ, какъ одно средство избавиться отъ рабства. Жизнь Софонисбы служила многимъ писателямъ сюжетомъ трагедіей.

Софоній, епископъ туркестанскій и ташкентскій; издалъ «Изъ дневника по службѣ» (Спб. 1874), «Слова и рѣчи» и др.

Софонія, одинъ изъ малыхъ пророковъ ветхаго завѣта, изъ колѣна Симеонова, пророчествовалъ въ первые годы правленія Іосіи, царя іудейскаго (642 г. до Р. Х.). Его предсказанія іудейскому народу о разрушеніи ветхаго и созданіи новаго Іерусалима, обращеніи язычниковъ къ истинной вѣрѣ и наказаніи нечестивыхъ іудеевъ, составили каноническую книгу библіи.

Софроній, *Младеновичъ*, игуменъ московскій Знаменскаго монастыря († около 1772), сербъ, много трудился надъ исправленіемъ русскихъ церковныхъ книгъ и особенно съ греческаго подлинника, исправилъ обѣ Тріоди, и самъ переводилъ многія книги.—С. святой, патріархъ іерусалимскій съ 634 г. († 64), родился и получилъ блистательное образованіе въ Дамаскѣ, долго путешествовалъ по востоку и западу, въ санѣ патріарха успѣшно защищалъ православіе отъ монофелитовъ и городъ отъ арабовъ; память 11 марта. Извѣстны его: «Объясненіе на литургію», «Чинъ часовъ великаго пятка», «Стихиры на Рождество Христово и Богоявленіе», «Трипѣсницы», «Жизнеописанія Маріи Египетской и другихъ святыхъ», «Слова на праздники», «Стихотворенія» и проч.

Софронъ, сиракузецъ, современникъ Дениса древняго. Изобрѣлъ мимы (см. эт.). Платонъ и Өеокритъ восхваляли этого писателя, но послѣ него ничего не осталось.

Софты (турецк.), ученики высшихъ турецкихъ школъ; также духовныя лица, совершающія моленія на могилахъ султановъ и другихъ лицъ. Въ послѣднее время они стали занимать выдающуюся роль въ константинопольскихъ волненіяхъ.

Соффариды—персидская династія, низвергнувшая Тагеридовъ и властвовавшая 872—902 г. послѣ Р. Х. надъ Хорасаномъ.

Софъ (каб.), рядъ, одна изъ враждебныхъ партій, на какія дѣлятся кабильскія дехры въ случаѣ усобицъ.

Софьяна (стар.), служивые люди владыки новгородскаго.

Соха, земледѣльческое орудіе, состоитъ изъ обжей или оглобель, вдѣланныхъ на глухо въ голову колодки, внизу имѣющей разсоху, деревянную доску съ вилками на концѣ, на кои надѣваются желѣзные сошники, а на нихъ накладывается палица, желѣзная лопаточка, отваливающая землю и насаженная на деревянную ручку, вложенную въ крестообразныя веревочки, идущія отъ колодки. Даже при совершенномъ устройствѣ, *соха* не можетъ ни хорошо отрѣзывать, ни правильно оборачивать пласта, а скорѣе отдирать и крошить его; потому она удобна только для взрыванія и размѣшиванія пахатнаго слоя, для закрытія сѣменъ и для вспашки и паханія лѣсныхъ и каменистыхъ мѣстъ. Сохи, употребляемыя тоже издавна въ силезскихъ и богемскихъ горахъ, представляютъ образцы самаго простаго пахатнаго орудія. Изъ нѣмецкихъ сохъ лучшая по устройству есть мекленбургская, приспособленная къ работѣ волами. Она хорошо поднимаетъ пластъ и недурно его оборачиваетъ. Эта соха хорошо разрыхляетъ землею, не требуетъ большой силы. Хорошо построенная соха въ особенности пригодна для гористой мѣстности и каменистой почвы, но она никогда не можетъ вполнѣ замѣнить плуга. За то, при плужной вспашкѣ, она съ выгодою можетъ быть употребляема для дальнѣйшаго разрыхленія почвы и для закрытія посѣва, потому что работы эти она исполняетъ хорошо, расходуя притомъ значительно менѣе рабочей силы. Впрочемъ, означен-

ныя работы еще успѣшнѣе и, вдобавокъ, съ еще большимъ сбереженіемъ рабочей силы, исполняются изобрѣтенными въ послѣднее время орудіями — экстирпаторами или запашниками, а потому съ распространеніемъ послѣднихъ значеніе сохи много упало.—С., древняя поземельная мѣра въ Россіи.—С., такъ называется на Волгѣ колъ съ двумя развалившимися на верху вѣтвями. На двѣ сохи, вбитыя въ землю, кладутъ поперечную жердь и, такимъ образомъ, строятъ временное жилье, покрывая все камышомъ.

Сохатый (Cervus Alces), см. Лось.—С. въ Сибири названіе созвѣздія Большой Медвѣдицы.

Сохацкій, *Павелъ Аѳанасьевичъ*, професоръ философіи и древней словесности въ московскомъ университетѣ († 1809); съ В. С. Подшиваловымъ издавалъ журналъ: «Пріятное препровожденіе времени», а потомъ одинъ издавалъ «Иппокрену или успѣхи любословія». Изъ переводовъ его болѣе замѣчателенъ Мейнерсовъ «Главнаго начертанія теоріи и исторіи изящныхъ наукъ», изд. въ Москвѣ 1803 г.

Сохачевъ, уѣздный городъ Варшавской губ. 5.128 жит.—*Сохачевскій уѣздъ*, пространство 19,26 кв. м. (931,9 кв. в.); жит. 35,357 (муж. 25,583) ч.

Сохранная казна, особый видъ или отдѣленіе банка, принимающее вклады для приращенія процентами. Въ Россіи существуютъ въ Петербургѣ и Москвѣ, и главное занятіе ихъ состоитъ въ завѣдываніи такъ называемыми сберегательными кассами, учреждаемыми во всѣхъ городахъ и мѣстахъ, состоящихъ на городовомъ положеніи, для пріема небольшихъ суммъ и доставленія этимъ средствъ къ сбереженію малыхъ остатковъ отъ доходовъ. Въ сохранную казну принимаются вклады отъ 25 коп. до 25 руб. въ одинъ разъ; на первый вкладъ выдается книжка, въ которой записываются потомъ всѣ вклады и выдачи. Суммы, вносимыя въ сохранную казну, приносятъ 3% въ годъ и считаются проценты на проценты.

Сохранный банкъ, тоже, что сохранная казна.

Соціализмъ, названіе данное, при Луи-Филиппѣ, ученью реформаторовъ, имѣющихъ цѣлью улучшить положеніе человѣка въ обществѣ. Подъ этимъ общимъ именемъ понимаютъ ученіе Сенъ-Симона, Фурье, Овена, Кабе, Луи Блана, Піера Леру, Прудона, Лассаля, Маркса. С. принадлежитъ къ философскимъ системамъ, цѣль коихъ—увеличеніе средствъ общества и достиженіе равнаго довольства и счастія для всего человѣчества. С. стремится къ добру, совершенству, прогрессу, равенству; ищетъ преобладанія правосудія, разума, свободы. Принимая слово с. въ значеніи улучшенія современнаго общества, называютъ соціалистами всѣхъ, кто думаетъ о счастіи человѣчества. Стремленіе соціализма къ равномѣрности матеріальнаго благосостоянія, стремленіе перенести это матеріальное благосостояніе изъ рукъ меньшинства въ руки народнаго большинства является совершенно естественнымъ и законнымъ съ точки зрѣнія тѣхъ принциповъ, которые были провозглашены французской революціей и легли въ основаніе современной цивилизаціи. Соціализмъ является какъ сила, исторически оправданная, и которой безспорно принадлежитъ на западѣ ближайшее будущее. Но онъ не хочетъ быть только исторической силой, имѣть только условное оправданіе, онъ хочетъ быть высшей нравственной силой, имѣетъ притязаніе на осуществленіе безусловной правды въ области общественныхъ отношеній. Но тутъ соціализмъ неизбѣжно, роковымъ образомъ, вступаетъ въ противорѣчіе съ самимъ собою и несостоятельность его становится очевидною. Онъ хочетъ осуществить правду въ обществѣ;—въ чемъ же состоитъ эта правда? Опять-таки въ равномѣрности матеріальнаго благосостоянія. Одно изъ двухъ: или матеріальное благосостояніе есть цѣль само по себѣ,—въ такомъ случаѣ, такъ какъ стремленіе къ матеріальному благосостоянію есть только натуральный фактъ человѣческой природы, то утвержденіе этого стремленія, какъ принципа, не можетъ имѣть никакого нравственнаго значенія. Соціализмъ при первомъ своемъ появленіи провозгласилъ возстановленіе правъ матеріи; матерія дѣйствительно имѣетъ свои

права и стремленія къ осуществленію этихъ правъ очень естественно, но это и есть только одно изъ натуральныхъ стремленій человѣка, и, конечно, не самое лучшее: значенія безусловной правды очевидно здѣсь быть не можетъ. Матеріализмъ проповѣдуетъ этотъ принципъ открыто, послѣдовательно, и прямо водружаетъ на своемъ знамени принципъ матеріальной силы, личнаго эгоизма и борьбы за существованіе, т. е. всеобщей вражды. Соціализмъ же не хочетъ или не находитъ удобнымъ открыто и послѣдовательно заявлять эти принципы и старается прикрывать ихъ принципами совершенно другаго, противоположнаго порядка, принципами общаго блага, самоотверженной любви къ человѣчеству, всеобщаго братства, правды, мира, свободы и т. д. Но въ существѣ дѣла эти высшіе духовные принципы остаются также чужды соціализму, какъ и матеріализму. Въ существѣ дѣла соціализмомъ также, какъ и матеріализмомъ, постоянно проводятся матеріалистическія начала личнаго эгоизма, насилія, вражды, и на практикѣ даже революціонеры - соціалисты проводятъ эти начала еще съ большею послѣдовательностью и крайностію, чѣмъ матеріалисты, довольствующіеся по премуществу теоретическимъ развитіемъ своего принципа. Понятно теперь, къ чему въ концѣ-концовъ могутъ вести человѣчество эти ученія,—къ тому, чтобы опять постепенно заглохли въ родѣ человѣческомъ всѣ высшія идеи и благороднѣйшія чувства; къ тому, чтобы всѣ нравственныя стихіи человѣческой жизни уступили свое мѣсто господству грубой силы, и родъ человѣческій обратился бы въ стадо животныхъ или царство звѣрей. Послѣдовательный матеріализмъ не станетъ и отказываться отъ такихъ крайнихъ результатовъ своей системы; по его системѣ люди никогда не переставали и не могутъ перестать быть животными и звѣрями. Но соціализмъ закрываетъ глаза передъ этими послѣдствіями, и старается обольщать себя фальшивыми представленіями о всеобщемъ братствѣ, всеобщемъ мирѣ и счастіи, которые будто бы могутъ образоваться изъ всеобщей вражды и всеобщаго разрушенія. Въ существѣ дѣла однакожъ, если присмотрѣться поближе и къ этимъ мечтательнымъ представленіямъ о будущемъ братствѣ и счастіи людей, эти самые миръ и счастье представятъ намъ образъ чисто животнаго состоянія людей, прозябающихъ въ однихъ и тѣхъ же заранѣе предначертанныхъ рамкахъ и условіяхъ жизни,—такого состоянія, при которомъ не можетъ быть мѣста ни личной свободѣ, ни общественному прогрессу.—Въ числѣ современныхъ примѣненій с. самое важное—улучшеніе экономическаго состоянія общества, созданіе банковъ, которые улучшили бы положеніе работниковъ во всѣхъ странахъ, посредствомъ обоюднаго кредита, движимаго, личнаго и поземельнаго. Въ этомъ с. совершенно расходится съ политическою экономіею; непризнаетъ власти капитала надъ трудомъ, охуждаетъ излишнее раздѣленіе труда, требуетъ правильнаго раздѣла поземельной собственности. С. смѣшиваютъ съ комунизмомъ, стремящимся уничтожить частную собственность, тогда какъ с. стремится преобразовать посредствомъ асоціацій собственность и семейство. Онъ не допускаетъ отдѣльныхъ предпріятій, господства одного лица надъ другимъ, отвлеченныхъ и мистическихъ понятій, думаетъ достигнуть счастія на землѣ не обузданіемъ страстей, а разумнымъ удовлетвореніемъ ихъ. С силенъ только указаніемъ на недостатки общества, разрушеніемъ его ложныхъ основаній, но онъ не могъ еще создать стройной, полной системы своего ученія, и главнѣйшіе проповѣдники его разнятся въ воззрѣніяхъ на самыя основныя положенія соціализма. Всѣ хозяйственные недуги и вожделѣнія современности стали въ западной Европѣ, послѣ коммунистическихъ агитацій и политическихъ взрывовъ 40-хъ годовъ, обозначаться за послѣднее время весьма мало-опредѣленнымъ терминомъ *соціальнаго вопроса*. По случаю выясненія послѣдняго и анализа проблемъ къ его рѣшенію, завязался ожесточенный споръ между экономическимъ либерализмомъ фридретеровъ, отстаивавшихъ традиціи ученыхъ школъ и самопомощь, и соціалистами, настаивавшими на общественной помощи. И вотъ въ 1872 г. въ Германіи съѣхалась въ Эйзенахѣ (8 октября) группа ав-

торитетныхъ ученыхъ, которые задались ближайшимъ указаніемъ всѣхъ случаевъ необходимаго законодательнаго обезпеченія ассоціаціонной организаціи трудовыхъ затратъ на пользу производства и хозяйственной самобытности рабочихъ. Сущность вопросовъ, подлежавшихъ разрѣшенію, старался ярко и общепонятно обрисовать Шеффле, еще въ 1870 году, въ цѣлой серіи чтеній, изданныхъ подъ заглавіемъ: «Kapitalismus und Socialismus» (Tübingen, 1870 г.). Съ тою же цѣлью высказались Ad. Wagner, Rede über die sociale Frage, Berlin, 1871 г. и «G. Schönberg, Arbeitsämter, Berlin», 1871 г. За послѣднія двѣ рѣчи вся группа получила отъ противниковъ, преимущественно членовъ германскаго народохозяйственнаго конгресса (Volkswirtschaftlicher Congress), прозвище Kathedersocialisten (ср. Schönberg, zur Litteratur der socialen Frage, Tüb. Ztschr. № 28). Ради отраженія нападенія и единодушнаго установленія образа дѣйствій и состоялось эйзенахское собраніе. Ближе всего рисуется это соціально-политическое направленіе тѣми вопросами, которые, на первый разъ, поставлены были на очередь и по которымъ заготовлены обстоятельные доклады; это: 1) анкета по фабричному законодательству; 2) акціонерныя предпріятія; 3) промысловыя третейскія учрежденія; 4) преобразованіе прямаго личнаго обложенія. Разрѣшая задачу объ организаціи труда и потребленія безъ индивидуализаціи и раздѣльной собственности, новаторы отыскиваютъ какъ бы архимедову точку внѣ міра, только опираясь на такую и Архимедъ признавалъ возможнымъ вывести нашу планету изъ того положенія, въ которомъ въ системѣ небесныхъ тѣлъ она находится. Но общѣственность не есть внѣшній какъ бы покровъ по отношенію къ хозяйству, упираясь въ который можно было бы двигать хозяйство въ томъ или другомъ направленіи. Точно также ложно и направленіе всей школы, защищающей эгоистическіе стимулы и считающей ихъ основнымъ источникомъ хозяйственной дѣятельности, вообще основаніемъ всѣхъ проявленій хозяйственнаго быта. Общественность и хозяйство до такой степени родственны другъ другу, что отдѣльныхъ интересовъ для нихъ не существуетъ, а каждый разъ, когда стремленія общественныя и стремленія хозяйственныя расходятся между собою, во всемъ хозяйствѣ и во всей общественной средѣ наступаетъ разстройство, кризисъ. Всякій разладъ, всякое разобщеніе хозяйства съ общественностью, всякое увлеченіе исключительно хозяйствомъ гибельно отзываются на политическомъ быту; и, наоборотъ, увлеченія политическія порождаютъ превратныя явленія въ хозяйствѣ. Необходимо, поэтому, всѣ отвлеченныя положенія хозяйственной науки объ экономическихъ процессахъ строить сполна на индуктивномъ изслѣдованіи связи ихъ съ дѣйствительностью, съ политическимъ бытомъ, съ общественностью; только при этомъ условіи можно спастись отъ односторонняго преувеличенія важности того, или другаго промысла, въ смыслѣ главнаго хозяйства, и отъ того односторонняго заблужденія, будто внѣ хозяйства слѣдуетъ отыскивать способы къ организаціи самаго хозяйства. Противопоставленіе рабочихъ капиталистамъ невѣрно, потому что рабочій можетъ сдѣлаться капиталистомъ и на оборотъ; равно навѣрно противопоставленіе собственниковъ обществу. Такъ какъ споръ при рѣшеніи задачи объ установленіи лучшей соціальности вертится на вопросѣ объ обладаніи вещественными средствами къ труду, то понятно, что эти средства должны были видѣть преимущественно въ капиталахъ. Нѣкоторые современные новаторы существующую дурную общественность, породившую разницу въ обстановкѣ и отсутствіе средствъ къ жизни для большинства, при излишкахъ немногихъ, отождествляютъ съ обладаніемъ капиталами, почему они прямо называютъ существующій порядокъ экономическихъ отношеній, на сколько онъ поддерживается общественностью, капитализмомъ. Этому существующему складу хозяйственному, этому неравному надѣлу немногихъ средствами къ хозяйству, этому дурному капиталицизму и противопоставляютъ соціализмъ. С. долженъ задаваться такимъ видоизмѣненіемъ самаго участія капиталовъ въ производствѣ, чтобы личное обладаніе послѣдними не было вовсе необходимостью, а при которомъ общеніе составляло бы основу, важнѣйшій залогъ успѣховъ въ хозяйствѣ, вещественныя же средства были

бы на второмъ планѣ, или только подспорьями. Въ послѣдніе годы съ особенною смѣлостью выступили въ Германіи соціалъ-демократы (специалисты находятъ противорѣчіе уже въ самомъ названіи), изъ которыхъ два индивидуума уже покушались на жизнь императора Вильгельма: теперь изданы противъ нихъ самые строгіе законы. Во Франціи напротивъ партія коллективизма (соціалисты) имѣли въ 1879 г. съѣздъ въ Марсели, гдѣ могли высказать всю нелѣпость своихъ ученій и тѣмъ совершенно уронили себя. Нѣсколько лѣтъ назадъ развернулъ свое преступное знамя самый нелѣпый и воинствующій соціализмъ изъ всѣхъ существующихъ въ мірѣ—соціализмъ русскій. Казалось бы, русская жизнь менѣе всего представляла матеріала для развитія этихъ противогосударственныхъ ученій. Ни рѣзкаго давленія капитала на трудъ, ни безземельнаго пролетаріата у насъ не оказывалось, но на самомъ дѣлѣ это не предотвратило зла, а только дало ему чрезвычайно своеобразное направленіе. Русскій соціализмъ, не имѣя подъ собою никакой почвы и стоя совершеннымъ особнякомъ, изгнанный даже изъ среды своихъ западныхъ собратій, порѣшилъ взять подъ свою непрошенную опеку все человѣчество. Дикія задачи его не ограничиваются однимъ русскимъ народомъ—русскаго соціалиста не удовлетворяетъ ни одна изъ существующихъ формъ общественнаго и государственнаго устройства, а потому ему мерещатся всемірная революція, всемірное разрушеніе, всемірная анархія.

Соціалогія, мало употребительный синонимъ соціальной науки.

Соціальная школа, въ политической экономіи учитъ, что промышленность не слѣдуетъ никакимъ законамъ, предоставленная самой себѣ. — *Соціальный*, касающійся общества, общественный.—*Социніяне*, такъ назывались послѣдователи ересіарховъ Лелія и Фауста Социновъ.—Социнъ, Лелій, родился 1525 г. въ Сіенѣ, изучалъ сначала юриспруденцію, потомъ богословіе, преимущественно въ Виттенбергѣ, подъ руководствомъ Меланхтона. Оттуда отправился въ Польшу, гдѣ втайнѣ распространялъ свое ученіе, умеръ въ Цюрихѣ 1561 г.—Племянникъ его Фаустъ Социнъ (1539 † 1604), преслѣдуемый за ересь, удалился въ Ліонъ 1559 г., досталъ рукописи своего дяди, жилъ потомъ въ Базелѣ, Трансильваніи и Польшѣ. Оба Социна принимали основаніемъ вѣры разумъ, отвергали божественное происхожденіе Христа, догматъ Троицы, первобытный грѣхъ, предопредѣленіе и молитву; единство Бога (unitas), они поставили главнымъ основаніемъ своего ученія, и оттого ихъ называли также унитаріями. Адептовъ они находили въ Трансильваніи и Польшѣ, гдѣ и образовали общества. Ученіе ихъ называется социнизмомъ.

Соціальная школа, въ русской беллетристикѣ, смѣнила въ половинѣ сороковыхъ годовъ натуральную школу; она разсматриваетъ пороки отдѣльныхъ личностей въ связи съ общими недостатками нашего общественнаго развитія. Школа эта, сочувствуя угнетеннымъ членамъ общества (женщинѣ, дѣтямъ по отношенію къ родителямъ, бѣднымъ и пр.), имѣетъ въ виду вообще эмансипацію человѣческой личности. Въ послѣдствіи (50-тые и 60-тые года) школа эта впала въ крайность, занявшись исключительно человѣческими отношеніями и позабывъ совершенно личность, натуру человѣка. Представители этого направленія Искандеръ, Нестроевъ, Григоровичъ (Крѣпостное право), Достоевскій Ѳ. (Бѣдные люди, Двойникъ), Тургеневъ.

Соціальныя или *общественныя науки*, заключаютъ въ себѣ: правовѣдѣніе, воспитаніе, исторію, народное здравіе и общественную экономію.—*Специальныя растенія*, всѣ растенія садовыя, хозяйственныя и торговыя.

Сочетанія въ математикѣ, такъ называются соединенія, которыя можно составить изъ нѣсколькихъ предметовъ, совокупляя ихъ не всѣ заразъ, а по два, по три и пр., притомъ такъ, чтобы въ одномъ соединеніи была по крайней мѣрѣ одна буква, не находящаяся въ другомъ. Число c изъ m буквъ по n равно числу размѣщеній изъ m буквъ по n, раздѣленныхъ на число перестановленій изъ n буквъ.

Сочевникъ, сочельникъ, канунъ Рождества Христова и Богоявленія, называется такъ по причинѣ употребленія въ эти дни сочѣва, вмѣсто масла въ кушаньѣ.—*Сочевичникъ* (Orobus), родъ бобовыхъ растеній, водится въ жаркихъ климатахъ. Видъ: сочевичникъ гвіанскій, Уапа.—*Сочень*, лепешка, намазанная сверху густымъ сокомъ изъ сѣменъ, или испеченная изъ тѣста, растворенная на соку.—*Сочиво* (церкв.), сокъ изъ сѣмянъ, употребляемый для приправы кушанья, вмѣсто масла; также самое кушанье, сокомъ приправленное.

Сочлененіе (articulatio), этимъ именемъ, въ анатоміи означаютъ герметическое, безвоздушное соединеніе, двухъ или болѣе костей, при которыхъ взаимно соприкасающіяся, покрытыя хрящемъ поверхности концовъ костей могутъ свободно двигаться. По степени движимости сочлененія, различаютъ совершенно подвижное (diarthrosis), полуподвижное (amphiarthrosis), вращательное (rotatio), движеніе въ угловомъ направленіи (gynglymus) и др. Движенію сочлененія способствуютъ жидкость синовіальная и связки.—С., въботаникѣ, утолщеніе, замѣчаемое въ мѣстѣ прикрѣпленія листоваго черешка съ осью, или если его нѣтъ, то листовой пластинки; въ немъ происходитъ отпаденіе листа. Если с. довольно значительно и остается послѣ опавшаго листа въ видѣ замѣтнаго возвышенія, то называется листовою подушкою. Листья, коихъ части соединяются сочлененіемъ, называются сложными (folia composita); цѣлыя семейства характеризуются подобными листьями.

Сочувственный нервъ, см. Симпатическій нервъ. — *Сочувствіе* (Consensus), такъ называется въ физіологіи, особенное качество живаго организма, посредствомъ котораго, при очень тѣсномъ соединеніи всѣхъ частей тѣла между собою, состояніе одного какого нибудь органа оказываетъ вліяніе на другой. Вліяніе это сообщается частію нервами, частію сосудами, частію же посредствомъ клѣтчатой ткани.

Сошка, деревянная подставка, на которую караульные солдаты кладутъ свои ружья.—Жерди, которыя вкапываются въ землю, чтобъ вырастающій виноградъ вился на нихъ.—*Мелкая сошка*: мелкопомѣстный дворянинъ, бѣдный помѣщикъ.

Сошникъ (анат.) Vomer, часть, находящаяся посрединѣ носа и раздѣляющая его на двѣ ноздри.—*Сошникъ* см. Соха—*Сошное письмо* (стар.),—межевыя книги, содержавшія въ себѣ исчисленіе земли по сохамъ.—*Сошные люди* (стар.), крестьяне, расписанные по сохамъ для сбора податей и отправленія повинностей.

Сошные люди, тоже, что посошные люди.

Соэмія, Юлія, дочь Мёза, мать Геліогабала, родившагося отъ преступной связи ея съ Каракаллою. Когда сынъ ея сталъ императоромъ, она управляла государствомъ вмѣстѣ съ Мёзомъ и была извѣстна распутствомъ. Убита вмѣстѣ съ Геліогабаломъ въ 222 г.

Союзить сапоги, обшить кожей носокъ и бочка передовъ.

Союзный камень (Pierre d'alliance), родъ агата, состоящій изъ двухъ или болѣе сросшихся между собою, разнородныхъ слоевъ халцедона, сердолика, яшмы. Употребляется для камей.

Союзный двуталерникъ, нѣмецкая серебряная монета=1 руб, 82 коп.—С. талеръ, ферейнсталеръ, нѣмецкая серебрянная монета=91 к.

Союзъ, договоръ, заключенный между двумя или нѣсколькими государствами для взаимной обороны противъ непріятельскаго нападенія или для совокупныхъ наступательныхъ дѣйствій; въ первомъ случаѣ союзъ называется оборонительнымъ, во второмъ наступательнымъ.—Главные с. въ исторіи были: 1) тройной—а) въ 1668 г. заключенный между Англіей, Голландскими штатами и Швеціей для защиты Нидерландовъ отъ Людовика XIV; б) Великій Сѣверный—между Фридрихомъ IV, датскимъ, Петромъ Великимъ и Августомъ II польскимъ противъ шведскаго короля Карла XII; подписанъ въ Копенгагенѣ въ 1697 г.; в)—заключенъ въ 1717 г. въ Гаго между Голландскими штатами, Георгомъ II королемъ англійскимъ и регентомъ Филиппомъ Орлеанскимъ противъ честолюбивыхъ замысловъ испанскаго министра Альберони, желавшаго нарушить до-

говоры Утрехта, Бадена и Раштата и возстановить цѣлость прежнихъ испанскихъ владѣній. 2) Четверной—1718 г. заключенъ въ Лондонѣ между Англіей, Франціей, Голландіей и Германской имперіей для поддержанія договоровъ Утрехта, Бадена и Роштата и умиротворенія Италіи; б) — наступательный и оборонительный, заключенъ въ 1834 г. между Англіей, Франціей, Бельгіей и Испаніей, съ цѣлью утвердить независимость Бельгіи и поддержать права королевы Изабеллы на престолъ испанскій. 3) Священный — между Россіей, Австріей и Пруссіей, заключенъ въ Парижѣ 26 сентября 1812 г. послѣ вторичнаго отреченія Наполеона, принятъ всей Европой.—Союзъ Франціи, Англіи, Турціи и Сардиніи противъ Россіи въ 1853 г.—Союзъ вѣрности (Treubund), такъ назывался союзъ, составленный въ Пруссіи послѣ мартовскихъ событій 1848 г., съ цѣлью противодѣйствовать демократической партіи и конституціоннымъ стремленіямъ и поддерживать монархическую власть. — Союзъ князей, изъ нѣсколькихъ германскихъ государей противъ императора Іосифа II, хотѣвшаго присоединить Баварію къ Австріи и увеличить могущество имперіи на счетъ мелкихъ княжествъ. Въ мартѣ 1785 г., Фридрихъ I, король прусскій, пригласилъ курфирстовъ: саксонскаго и ганноверскаго къ составленію союза, предлогомъ котораго было поддержаніе и защита германскаго союза; но главная цѣль—помѣшать плану австрійскаго императора на счетъ Баваріи. Союзъ былъ подписанъ 27 іюля 1785 г. и вскорѣ къ нему присоединились еще нѣсколько нѣмецкихъ государей: См. Дома «О союзѣ германскихъ князей».—1784 г. и Мюллера.—«Исторія союза князей», 1789 г.— С. (грамм.), часть рѣчи, показывающая связь или противоположеніе между понятіями, выражаемыми рѣчью. *Союзъ*, есть наипозднѣе образовавшееся, самое отвлеченное слово. Это опредѣленіе не какой либо отдѣльной части, но цѣлаго предложенія. Какъ предлогъ совокупляетъ отдѣльныя части простаго предложенія, поставляя ихъ во взаимное отношеніе, такъ и союзъ поступаетъ съ цѣлыми предложеніями, какъ съ предметами, подлежащими опредѣленію и совокупленію внутреннихъ ихъ отношеній, и чрезъ то самое соединяетъ нѣсколько предложеній въ одно составное. Союзы суть отчасти нарѣчія именныя, отчасти образованы изъ мѣстоименій или мѣстоименныхъ нарѣчій. Ихъ слѣдуетъ раздѣлять съ двухъ точекъ зрѣнія: по ихъ синтаксической силѣ и по ихъ логическому значенію. Въ первомъ отношеніи они бываютъ отчасти союзы сопоставляющіе; частью—подчиняющіе. По понятію о логическомъ отношеніи, подъ видомъ коего союзы совокупляютъ предложенія, являются три главные разряда: отношенія соединительныя, противительныя и винословныя; союзы подчиняющіе выражаютъ также отношенія мѣста и времени.

Соя птица, тоже что Сойка (см. это).

Соя (Soja hispida), растеніе сем. бобовыхъ, родомъ изъ Азіи. Бобы употребляются въ пищу; изъ нихъ приготовляютъ соусъ прянаго вкуса, служащій приправой къ различнымъ кушаньямъ; также этимъ именемъ называютъ всякую острую приправу къ кушаньямъ.

Сояна, р. Архангельской губ. лѣв. пр. Кулоя, впадающая въ Кулой. Общее напр. къ с.-в., длина теч. 200 вер.

Сояпъ (стар.), родъ женской одежды.

Спа, городъ въ бельгійской провинціи Люттиха 4,200 жителей, извѣстенъ минеральными водами, температура + 7 — 8° Р.; онѣ принадлежатъ къ разряду щелочно-желѣзныхъ окисей и съ пользою употребляется въ ипохондріи, истерикѣ и т. д. Ихъ пилъ здѣсь Петръ Великій.

Спаги (тур. отъ персид. *сипагъ*, солдатъ, откуда и индѣйскіе сипаи), легкая кавалерія въ Турціи; также французская кавалерія въ Африкѣ, набранная изъ туземцовъ.

Спагирія (греч.), нѣкогда названіе химіи, какъ искусства облагораживанія руды, дѣланія золота.

Спада, *Леонелло*, итальянскій живописецъ болонской школы (1567 † 1622); воспитанникъ Карача. Главныя его картины: «Св. Іеронимъ въ Пармѣ»; «Сусанна

и блудный сынъ въ Моденѣ»; «Святой Христофоръ» и «Возвращеніе блуднаго сына» въ Луврѣ.—С., *Антоній Франческо.* Въ 1801 г. пріѣхалъ въ Петербургъ, а въ 1812 г. сдѣланъ библіотекаремъ публичной библіотеки. Въ 1816 г. напечаталъ свои: Ephémerides russes politiques, littéraires, historiques, nécrologiques».

Спадаитъ, минералъ; цвѣтъ красный, слабо-жирноблестящій, просвѣчиваетъ; т.=2,5. Въ Капо-ди-Бове у Рима.

Спазмы (Spasmus), такъ называется въ медицинѣ противоестественное болѣзненное сокращеніе мышецъ, или другихъ сократительныхъ ткапей въ тѣлѣ. Обыкновенно различаютъ двоякаго рода с.: клоническія, при которыхъ сокращенія мышцъ бываютъ отъ времени до времени, потомъ мускулы ослабѣваютъ; и тоническія, гдѣ судороги въ мускулахъ бываютъ постоянны, безъ перемежки и членъ остается въ искривленномъ положеніи. Причина с. не въ самыхъ мышцахъ, а въ нервахъ, находящихся въ нихъ, отъ раздраженія коихъ мускулы сокращаются спазмодически. Противоспазмодическими средствами называются такія, которыя хотя не могутъ излечить это состояніе, но въ состояніи облегчить спазмы, пока не удалится причина болѣзни.—Различаютъ с. мимическіе, личные и писчіе.

Спаиваніе, соединеніе горячимъ путемъ двухъ кусковъ металла, при помощи третьего (припоя); для этого необходимо, чтобы поверхности металловъ были чисты и неокислены; окисленію же препятствуютъ посыпанные на металлъ сальміакъ, канифоль или бура, см. также паяніе. — *Спайка* (Commissura), такъ называется въ анатоміи мѣсто соединенія двухъ частей тѣла, такъ наприм. въ глазахъ — углы глазъ; въ губахъ — углы губъ; въ мозгу — кусокъ мозговаго вещества, соединяющій оба большія полушарія мозга. — *Спайность* (минерал.) свойства минераловъ раздѣляться на листообразныя части.

Спайноперстка монгольская (Syrrhaptes paradoxus, Pal), птица изъ отряда куриныхъ, принадлежитъ къ сем. рябковыхъ (Pteroclidae). Клювъ ея похожъ на клювъ куропатки, но болѣе сжатъ съ боковъ и верхняя челюсть не обнимаетъ нижнюю. Ноги снабжены тремя короткими пальцами, тѣсно связанными между собою и покрытыми роговыми бородавками. Крылья длинныя и острыя, какъ у голубей. Цвѣтъ перьевъ сѣровато-красный. Ростомъ съ небольшаго голубя. Обитаетъ въ центральной Азіи, въ Татаріи и Монголіи. Несетъ 3 — 4 яйца. Эти птицы замѣчательны тѣмъ, что въ 1863 г. въ первый разъ покинули Азію, многочисленными стадами перелетѣли въ страны западной Европы и обнаружили наклонность остаться тамъ на постоянное жительство.

Спаланцани, *Лазаро*, натуралистъ и физикъ (1729 † 1799). Особенно важны труды его по изслѣдованію кровообращенія, оплодотворенія микроскопическихъ животныхъ, пищеваренія, дыханія; во всѣхъ этихъ предметахъ сдѣлалъ много важныхъ открытій; всѣ его сочиненія переведены на французскій языкъ.

Спалатинъ, *Георгъ*, настоящая фамилія Буркгардтъ, одинъ изъ важнѣйшихъ двигателей церковной реформы (1484 † 1545). Былъ на многихъ имперскихъ сеймахъ съ Фридрихомъ Мудрымъ и Іоанномъ Постояннымъ, 1537 г. принялъ участіе въ Смалькальденскомъ союзѣ и написалъ сочиненія важныя для исторіи реформаціи.

Спалато, или Спалатро, городъ въ австрійской провинціи Далмаціи, 11,000 жителей; на полуостровѣ, омываемомъ заливомъ или каналомъ Салонскимъ, съ юга каналомъ Брацскимъ. Не смотря на засоренную гавань, производитъ самую важную торговлю во всей Далмаціи и составляетъ главное складочное мѣсто товаровъ, которые везутся изъ Италіи въ Турцію.

Спальникъ (стар.), знатный придворный чиновникъ, коего должность была ночевать въ государевой спальнѣ.

Спаніолитъ, ртутная блеклая руда, минералъ желѣзнаго цвѣта. Различныя видоизмѣненія состоятъ изъ сѣры, сурьмы, мышьяка, мѣди, ртути (иногда до 16,69%), желѣза, цинка и кварцеваго песку. Весьма рѣдокъ, находится въ Тосканѣ, Венгріи и Тиролѣ.

Спаржа обыкновенная или аптечная (Asparagus officialis), травянистое растеніе изъ спаржевыхъ, извѣстный овощь; въ дикомъ состояніи растетъ въ средней и юж. Россіи; повсюду воздѣлывается въ огородахъ отъ сѣменъ на грядахъ и зимою въ теплицахъ; требуетъ глубоко-обработанной, сильной и рыхлой почвы съ подпочвою, хорошо пропускающею воду. Лучшіе сорта: архангельская, голландская и испанская; употребительна въ пищу и въ медицинѣ какъ кровоочистительное средство.—*Спаржевыя* (Asparageae), односѣмядольныя травянистыя или кустарныя растенія съ ползучимъ корневищемъ съ прямымъ или вьющимся стеблемъ, съ попеременными или кольчатыми листьями, большею частью дугонервными, съ дву-или однополыми цвѣтами, съ вѣнчиковиднымъ околоцвѣтникомъ, съ завязью 3 или 4-гнѣздною, съ плодомъ—многогнѣздною малосѣмянною ягодою. Это семейство близкое къ лилейнымъ, къ нему принадлежитъ нѣсколько замѣчательныхъ лекарственныхъ и ядовитыхъ растеній.—Спаржевый камень, видоизмѣненіе минерала апатита.

Спаровыя (Sparodei), семейство рыбъ изъ отдѣла ключеперыхъ; тѣло сжато съ боковъ, покрыто чешуею; грудные и брюшные плавники заострены, хвостовой вилообразный. Всѣ живутъ въ моряхъ. Мясо ихъ славилось у римлянъ.

Спарре (Sparre), *Георгъ*, шведскій романистъ (р. 1790 г.). Сочиненія: «Den siste Friseglaren» (Стокгольмъ 1832 г.); лучшій его романъ: «Tgora» (Никепингъ, 1829); «Adolphe Findling» (3 ч., 1835 г.); «Standaret» (2 т., 1847); и др.

Спартель, мысъ около Гибралтарскаго пролива на З. отъ Сеуты.

Спарта или Лакедемонія, называлась также Лаконіею, страна въ южной части Пелопоннеза, послѣ Аѳинъ важнѣйшее государство въ древней Греціи, пересѣкается горными цѣпями Тайгетомъ и Парнономъ; главный городъ былъ Спарта или Лакедемонъ, на берегу Эврота, имѣвшій въ цвѣтущее время около 60,000 жителей; развалины его нынѣ, подъ именемъ Палеохори, въ одной милѣ отъ Мизитры. Въ Лаконіи жили сначала лелеги и пелаги, потомъ ахеяне, подъ владычествомъ династіи Атридовъ. Въ 1104 г. до Р. Х. С. была занята дорійцами подъ предводительствомъ Гераклидовъ: Эврисѳена и Прокла. Послѣ долгой борьбы ихъ съ ахеянами, Ликургъ, въ 884 г., возстановилъ внутренній порядокъ, издавъ новые законы. Покоривъ мессенянъ и побѣдивъ аркадянъ, С. пріобрѣла большое вліяніе на дѣла прочихъ пелопоннезскихъ государствъ; а восторжествовавъ надъ самымъ страшнымъ соперникомъ, Аѳинами, стала, впрочемъ на короткое время, первенствующимъ государствомъ во всей Греціи, за 404 г. до Р. Х. Но вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе и болѣе удаляясь отъ духа первоначальныхъ учрежденій, С. мало помалу приближалась къ паденію, отъ котораго ея не могли удержать усилія царей: Агиса III и Клеомена III. Въ сраженіи при Селлазіи, въ 222 г. до Р. Х., С. должна была смириться передъ македонянами; въ 207 г. хотя Набисъ и сдѣлался тираномъ въ Спартѣ, но римляне вмѣшались въ споръ между ахеянами и спартанцами и покорили весь Пелопоннезъ, за 146 л. до Р. Х. Съ тѣхъ поръ С. раздѣляла судьбу греческаго полуострова.—Спартанское государство сначала было олигархіею, въ главѣ которой стояли два царя и сенатъ (герусія), но послѣ въ немъ получилъ перевѣсъ демократическій элементъ въ лицѣ пяти эфоровъ, которые первоначально были только судьями, а потомъ мало по малу пріобрѣли всѣ права верховной власти. Вся земля была раздѣлена на 9,000 большихъ участковъ, для дорійскихъ спартанцевъ (спартіатовъ) и на 30,000 малыхъ участковъ, для періэковъ (покоренныхъ ахеянъ). Послѣдніе сами воздѣлывали свои поля; первые заставляли обработывать землю своихъ рабовъ (илотовъ), а сами занимались только охотою, гимнастическими упражненіями для войны и общественными дѣлами. Къ этой цѣли было приспособлено общественное воспитаніе дѣтей, которое по своей суровости обратилось въ поговорку. Общественные обѣды мужчинъ (фидитіи или сисситіи) были чрезвычайно просты и состояли, между прочимъ, изъ спартанской кровяной похлебки, которая была до того не вкусна, что сдѣлалась предметомъ поговорки. Спартанцы отличались

короткою и энергическою рѣчью; потому и въ наше время многозначительная сжатость выраженія называется лаконизмомъ.

Спартаитъ, минералъ, разность известковаго шпата, состоитъ также изъ углекислой извести, но содержитъ немного закиси марганца (до 6,8%). Находится въ Нью-Джерсеѣ, въ сѣверо-американскихъ штатахъ.

Спартакъ, ѳракіянинъ, предводитель римскихъ рабовъ въ невольническую войну, убѣжалъ изъ Капуи за 73 г. до Р. Х. съ 70 гладіоторами, ѳракіянами и галлами, дорогою получилъ подкрѣпленіе отъ множества бродягъ и овладѣлъ Компаньею и частью Луканіи и Бруттіума. Побѣдивъ многихъ посланныхъ противъ него римскихъ полководцевъ, въ 72 и 71 г. до Р. Х., палъ наконецъ въ сраженіи съ Крассомъ, послѣ храброй защиты.

Спартеинъ, алкалоидъ, представляющій третичное основаніе, находится въ дрокѣ (Spartium scoparium).

Спартивенто, мысъ на южной оконечности неаполитанской провинціи, названъ такъ потому, что своимъ положеніемъ отталкиваетъ вѣтеръ и ослабляетъ его силу.

Спартіанъ, *Элій*, значительный изъ писателей исторіи Августовъ (Scriptores historiae Augustae), жилъ около конца III в. по Р. Х., вѣроятно при дворѣ Діоклетіана и написалъ исторію римскихъ императоровъ отъ Цезаря до своего времени.

Спаса *за золотою рѣшеткою*, церковь въ московскомъ Кремлѣ, сперва была соборною, теперь придворная. Построена въ концѣ XVII ст.; Алексѣй Михайловичъ и Ѳедоръ Алексѣевичъ дѣлали въ нее вклады; много древней утвари. При Аннѣ Ивановнѣ обновлена и передѣлана.— *Спаса на Бору*, соборъ въ Москвѣ, въ Кремлѣ, замѣчателенъ древними иконами, построенъ деревянный въ 1272 году святымъ Даніиломъ, сыномъ Александра Невскаго, каменный въ 1328 г. великимъ княземъ Іоанномъ III, и постоянно возобновлялся князьями и царями. Съ 1330 по 1490 г. при немъ былъ монастырь общежительный, очень любимый Калитою и его преемниками; настоятели его были духовниками великихъ князей.—*Спаса Преображенія*, соборъ въ Переяславлѣ-Залѣскомъ, Владимірской губерніи, при озерѣ Плещеевѣ, съ древними иконами и гробницами великихъ князей, построенъ каменный въ 1152 г. великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ, изъ бѣлаго камня.— *Спасителя храмъ*, въ Москвѣ; заложенъ 12 октября 1817 г. Александромъ I, сперва на Воробьевыхъ горахъ, по плану Вимберга, но черезъ 8 лѣтъ, по неудобству мѣстности, перенесенъ на рѣку Москву, недалеко отъ Кремля и выстроенъ по плану професора Тона. Храмъ во вкусѣ византійскомъ, съ 5 главами, изъ которыхъ главная круглая, а остальныя по бокамъ осмигранныя.—*Спасскій монастырь*, на Бородинскомъ полѣ, Можайскаго уѣзда, Московской губерніи, женскій, общежительный, 2-го класса, устроенъ сперва въ видѣ общины въ 1833 г. вдовою генерала Тучкова, рожденной Нарышкиной, убитаго здѣсь въ 1812 г., а потомъ въ 1838 г. возведенъ въ число штатныхъ. Въ церкви день и ночь поминаютъ Александра I и всѣхъ убитыхъ въ Бородинскомъ сраженіи.

Спасскія ворота, въ московскомъ Кремлѣ, построены въ 1491 г. миланскимъ архитекторомъ Соларіемъ и сперва назывались Фроловскими. Петръ 1 возобновилъ, украсилъ и переименовалъ ихъ въ Спасскія ворота; въ 1812 г. они едва не погибли отъ взрыва. Царь Алексѣй Михайловичъ предписалъ указомъ, чтобы никто не проходилъ подъ ними въ шапкѣ, что соблюдается до сихъ поръ, хотя неизвѣстно, по какому именно случаю установленъ этотъ обрядъ.

Спасо-Андроніевъ или *Андрониковъ* мужской 2-го класса монастырь, въ городѣ Москвѣ, на берегу р. Яузы, близъ Рогожской заставы. Основанъ въ 1360 г. св. Алексіемъ, митрополитомъ московскимъ. Въ 1812 г. монастырь былъ сожженъ и разграбленъ.

Спасовичъ, *Владиміръ Даниловичъ*, бывшій професоръ въ петербургскомъ университетѣ, по каѳедрѣ уголовнаго права, нынѣ присяжный повѣренный (р.

1829); воспитывался въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: «О правахъ нейтральнаго флага и нейтральнаго груза» (1851); «Объ отношеніи супруговъ по имуществу, по древнему польскому праву» (1857); «О теоріи судебно-уголовныхъ доказательствъ въ связи съ судоустройствомъ и судопроизводствомъ» (1861); «Учебникъ уголовнаго права» (1863).

Спасово согласіе, безпоповщинскій толкъ раскольниковъ, учитъ, что нѣтъ въ мірѣ ни священства, ни благодати и остается только прибѣгать къ Спасу, который самъ знаетъ, какъ спасти, занимаетъ теперь Даниловскій уѣздъ, Ярославской губерніи и части Костромской и Нижегородской губерній.

Спасо-Евфиміевъ мужской 2-го класса монастырь, Владимірской губ., въ гор. Суздалѣ. Монастырь, называвшійся первоначально Спасскимъ или Преображенскимъ по соборной церкви, основанъ въ 1352 г. Имѣетъ богатую ризницу, вложенную кн. Пожарскими, родъ коихъ погребенъ около церкви.

Спасо-Яковлевскій мужской 1-го класса монастырь (съ 1834 г.), Ярославской губ., въ з. концѣ города Ростова, на берегу оз. Неро. Образовался изъ 2 монастырей: Спасскаго и Яковлевскаго. Основанъ въ XIII в. Съ 1702—1709 г. здѣсь пребывалъ св. Димитрій Ростовскій. Нынѣ здѣсь 4 церкви.

Спасскіе мхи, обширныя болота въ Новгородской губерніи, простирающіяся на 540 в.

Спасскій, *Михаилъ Ѳедоровичъ*, профессоръ физики и химіи въ московскомъ университетѣ (1809 † 1859). Помѣщалъ много статей въ различныхъ журналахъ. Написалъ: «Объ успѣхахъ метеорологіи» и «О современномъ направленіи физическихъ изслѣдованій».—С., *Иванъ Тимофѣевичъ*, професоръ медико-хирургической академіи, написалъ замѣчательную диссертацію о глистахъ» (1824).—С., *Григорій Ивановичъ*, археологъ († 1864); редакторъ «Сибирскаго Вѣстника» съ 1818 по 1825 г. и «Азіятскаго Вѣстника» съ 1825 по 1828 г. Издалъ также «Повѣствованіе о Сибири», латинскую рукопись XVII ст. съ примѣчаніями (1822), «Горный Словарь» (1841 — 43), «Книга глаголемая большой чертежъ» (1846), «Босфоръ Киммерійскій» (1846), «Сборникъ археолого-нумизматики», содержащій въ себѣ сочиненія и переводы относительно Тавриды и Босфора Киммерійскаго (1857).

Спасскій затонъ (заливъ), на луговомъ берегу р. Волги, Казанской губ., Спасскаго уѣзда, близъ устья рѣки Бездны. Здѣсь находится Николаевская пароходо-машинная фабрика пароходн. общ. «Кавказъ и Меркурій».

Спасское село, Нижегородской губ., Васильевскаго уѣзда, основано въ 1399 году. Жит. 2,617 д., служитъ центромъ кожевеннаго производства и торговли кожами и пушнымъ товаромъ.

Спасскъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, вдоль высокаго и песчанаго берега озера Спасскаго, лежащаго въ долинѣ р. Оки и соединяющагося съ рѣкою въ 2 в. отъ города, протокомъ Старорѣчьемъ. До 1778 г. Спасскъ былъ незначительнымъ экономическимъ селомъ, 3,652 жит. Главныя средства свои получаютъ отъ хлѣбопашества.—*Уѣздъ*, лежитъ въ восточной части губерніи. Простр. 79,60 кв. м. (3851,6 кв. в.). Теченіемъ рѣки Оки уѣздъ раздѣленъ почти на двѣ равныя половины, изъ коихъ лежащая по лѣвую сторону теченія, т. е. сѣверная, принадлежитъ къ такъ-называемой мещерской сторонѣ губерніи, отличающейся обиліемъ лѣсовъ и болотъ, по правую же сторону—къ степной мѣстности. Площадь уѣзда довольно ровная. Преобладающая почва болѣе сѣрая и песчаная. Главная рѣка въ уѣздѣ есть Ока Болота уѣзда имѣютъ вредное вліяніе на здоровье людей и порождаютъ также эпизоотическія болѣзни. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 35% всей площади, они группируются преимущественно въ сѣв. части. Порода ихъ сосна, отчасти дубъ и береза. Жителей 130,841 (мужч. 63,756) ч. Главныя селенія: Ижевское (7,616), Тырновская сл. (3,083). Недостатокъ въ хлѣбѣ вынуждаетъ жителей почти цѣлыми селеніями оставлять свои семейства и отправляться на заработки въ низовыя г-ніи. Не малое число поселянъ занято на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ.—С., уѣздный гор. Казанской губ., на ровной,

почти степной плоскости лѣваго берега рѣки Бездны, близъ впаденія ея въ лѣвый рукавъ Волги, извѣстный подъ именемъ Чертыка. Городъ образовался изъ переселенцевъ села Никольскаго, иначе Чертыка, которое было основано въ XVI в. недалеко отъ Спасска. Въ 1781 г. село Спасское переименовано въ уѣздн. городъ Спасскъ. Жит. 2,820 ч. Какъ складочный пунктъ для произведеній своего и сосѣднихъ уѣздовъ, онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ губерніи, чему, конечно, обязанъ мѣстной пристани. — Уѣздъ лежитъ въ южной части губерніи. Простр. 116,11 кв. м. (5617,9 кв. в.). Площадь уѣзда, занимая положеніе по лѣвымъ сторонамъ рр. Волги и Камы, представляетъ низменную равнину. Въ уѣздѣ находятъ много остатковъ допотопныхъ животныхъ: мамонтовъ, носороговъ и оленей. Сѣверная половина уѣзда отъ параллели г. Спасска покрыта черноземомъ, къ югу преобладаютъ суглинокъ и супесь, а по берегамъ Волги и Камы—рѣчной илъ. Рѣки Волга и Кама протекаютъ лишь по границѣ уѣзда. Изъ рѣкъ, протекающихъ внутри уѣзда, болѣе другихъ извѣстны: Бездна, Утка, впадающая въ рѣку Майну, и Малый Черемшанъ, изъ нихъ только Бездна судоходна отъ города Спасска. Озеръ средней величины насчитывается до 42 и большая половина изъ нихъ находится отъ Волги и Камы въ среднемъ разстояніи, не превышающемъ версты. Въ уѣздѣ также очень много болотъ. Уѣздъ сравнительно съ другими еще не можетъ считаться безлѣснымъ; въ немъ подъ лѣсами до 33%, и даже есть корабельныя рощи. Жит. 127,183 (мужч. 61,577) ч. По племенамъ, кромѣ русскихъ, въ уѣздѣ татаръ до 30%, чувашъ до 7%, мордвы до 4%. Хлѣбопашество и скотоводство вполнѣ обезпечиваютъ бытъ мѣстныхъ поселянъ, и кромѣ того хлѣба остается большое количество на продажу. Въ прибрежныхъ селеніяхъ къ Волгѣ и Камѣ занимаются рыболовствомъ.—С., уѣздный городъ Тамбовской губерніи. Къ городу примыкаютъ слободы казен. крестьянъ: Ламовка, Самодуровка, Бардадыновка, Солдатскія и Малиновскія выселки. Мѣстность, занимаемая городомъ, пожалована была Московскому Новоспасскому монастырю, который и завелъ здѣсь въ XVIII ст. селеніе Богданово, называвшееся также и Спасскимъ по церкви Спаса-Преображенія. Въ 1779 г. переименовано въ г. Спасскъ. Жит. 5,018 ч. Крестьяне исключительно занимаются земледѣліемъ; большая часть мѣщанъ и купцовъ ведетъ торговлю, содержитъ фабрики, заводы и ремесленныя заведенія. Торговля производится преимущественно хлѣбомъ.— Уѣздъ занимаетъ с.-в. часть губерніи. Простр. 73,82 кв. м. (3572,2 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ вообще ровную плоскость, нѣсколько всхолмленную на востокъ. Только въ восточной части уѣзда находится черноземъ, смѣшанный съ супесью, въ остальной же части преобладаетъ песокъ и болотистый илъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Мокши, протекающей внѣ уѣзда. Уѣздъ весьма обиленъ болотами. Подъ лѣсами болѣе 51% всей площади, и въ отношеніи лѣснаго богатства уѣздъ занимаетъ первое мѣсто между уѣздами Тамбовской губ.; господствующая порода есть сосна. Жит. 96,069 (муж. 46,602) ч. Болѣе половины жителей принадлежатъ къ инородческимъ племенамъ, именно мордвы 44,59%, мещеры 8,19%, татаръ 1,55% и прочихъ 0,02%, слѣдовательно на долю русскихъ приходится лишь 45,65%. Главное занятіе жителей составляютъ земледѣліе, лѣсопромышленность, работы на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ. *Над.*

Спатанговыя (Spatangida), животныя, класса иглокожихъ, отряда морскихъ ежей; ротъ и проходное отверстіе на нижней сторонѣ тѣла, кругомъ рта зубовъ нѣтъ.—*Спатангъ багряный* (Spatangus purpureus), водится въ Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ.

Спафарій, *Николай*, родился въ Молдавіи и за доносъ о заговорѣ молдавскаго господаря съ польскимъ королемъ противъ султана былъ изгнанъ изъ отечества. С. бѣжалъ въ Россію, гдѣ царь Алексѣй Михайловичъ назначилъ его посломъ въ Китай. Воротясь изъ Китая, С. написалъ: «Изложеніе седьми свободныхъ художествъ» и перевелъ съ греческаго «Христологіонъ», который и посвятилъ Алексѣю Михайловичу.

Спашки, такъ называются зерна мелкихъ травъ, какъ напрям. мышачій горохъ и другія, кои во время сѣянія ложатся съ хлѣбными сѣменами, и которыя по возможности сметаютъ.

Спевзиппъ, аѳинскій философъ, племянникъ Платона и преемникъ его 347 г. до Р. Х., умеръ 339 г. Его ученіе, мало извѣстное, подходило къ пиѳагоризму.

Спедальскедъ или сѣверная проказа, болѣзнь въ Норвегіи, Исландіи, Гренландіи и Камчаткѣ.

Спекле, *Даніилъ*, нѣмецкій инженеръ († 1589), первый возсталъ противъ господствовавшаго тогда итальянскаго способа укрѣпленія крѣпостей, доказалъ его недостатки, основательно опровергнулъ его теорію и улучшилъ его. Изъ сочиненій его замѣчательно «Architectur und Festungen» (Страсбургъ 1589).

Спектральный анализъ, видъ химическаго анализа посредствомъ разложенія солнечнаго и другихъ спектровъ въ призмѣ, открывшій, вслѣдствіе цвѣтныхъ линій, являющихся послѣ сожиганія разныхъ тѣлъ и разложенія свѣтовыхъ лучей, присутствіе новыхъ металловъ. С. а. открылъ рубидій, цезій, таллій и въ послѣднее время индіумъ, дающій темноголубую полосу. — *Спектроскопъ*, инструментъ для наблюденія и изслѣдованія линій, являющихся въ солнечномъ спектрѣ. Для того, чтобы ясно видѣть спектръ, надо прежде всего, до установки призмы, навести трубку на весьма отдаленный предметъ и выдвинуть окуляръ трубки настолько, чтобы предметъ былъ ясно видѣнъ. Затѣмъ устанавливаютъ трубку такъ, чтобы оптическая ось ея была бы продолженіемъ оптической оси колминатора. Потомъ помѣщаютъ передъ щелью какой нибудь источникъ свѣта, и перемѣщаютъ выдвижную часть колминатора до тѣхъ поръ, пока не будетъ ясно видно въ окуляръ изображеніе щели. Послѣ этого на столикъ ставится призма и придавливается къ нему особеннымъ зажимомъ. Лучи свѣта, выходящіе изъ объектива колминатора, падаютъ на призму, и, преломившись въ ней, отклоняются, по выходѣ, къ ея основанію. Зрительную трубу, вмѣстѣ съ алидадой, отводятъ въ сторону отклоненія лучей настолько, чтобы въ полѣ зрѣнія показался спектръ. Потомъ вращаютъ призму въ ту и другую сторону, до тѣхъ поръ, пока не получится наименьшее отклоненіе преломленныхъ лучей отъ того направленія, которое они имѣли до преломленія. Приводя призму въ minimum отклоненія и закрѣпивъ призму, наводятъ зрительную трубу послѣдовательно на различныя линіи спектра, и измѣряютъ ихъ угловыя разстоянія. Устройство спектроскоповъ видоизмѣняется, сообразно съ родомъ наблюденій; въ этомъ отношеніи ихъ можно раздѣлить на земные и астрономическіе. Относительно внѣшняго вида они бываютъ прямые и колѣнчатые. Кирхгофъ употреблялъ спектральный приборъ съ четырьмя призмами, изъ которыхъ одна имѣла преломляющій уголъ въ 60°, а три остальныя уголъ въ 45°. Кромѣ обыкновенныхъ частей при спектроскопѣ Кирхгофа, устроенномъ Штейнгелемъ, находилась четвертая зрительная труба, повѣрительная, которую наводили на маленькое зеркало, прикрѣпленное къ прибору же. Гассіотъ употреблялъ спектроскопъ съ 9 призмами, построенный Броунингомъ въ Лондонѣ; Кукъ употреблялъ столько же призмъ, наполненныхъ сѣрнистымъ углеродомъ,—жидкостью, обладающею весьма сильнымъ свѣторазсѣяніемъ. Мерцъ построилъ спектроскопъ съ 11 флинтасовыми призмами. Другой родъ с. суть, такъ называемые, прямые спектроскопы (a vision directe). Амичи первый соединилъ 3 призмы, двѣ кронтасовыя и одну флинттасовую, такъ что свѣтъ, падающій на поверхность первой призмы, выходитъ разложеннымъ, частію по тому же направленію. Этотъ родъ спектроскоповъ особенно хорошо устраивался Гофманомъ въ Парижѣ, а также Броунингомъ въ Лондонѣ. Прямые с. очень удобны для разсматриванія отдаленныхъ источниковъ свѣта, потому что легче могутъ быть наведены на эти источники, чѣмъ спектроскопы перваго рода, колѣнчатые. Прямые с. часто помѣщаются въ зрительныхъ трубкахъ для спектральнаго анализа небесныхъ свѣтилъ; однако надо замѣтить, что въ этихъ спектроскопахъ теряется много свѣта отъ поглощенія и многократныхъ отраженій. Для полученія пламени различныхъ физи-

ческихъ свойствъ употребляется бунзенова горѣлка, на которой сожигаются, или плавятся, различныя вещества. Во многихъ случаяхъ температура пламени бунзеновой горѣлки недостаточно высока; тогда употребляютъ галваническій токъ для накаливанія и обращенія въ паръ испытываемаго тѣла. Для испытанія спектральныхъ свойствъ газовъ употребляютъ индукціонный токъ, пропускаемый черезъ стеклянныя трубочки, наполненныя разрѣженнымъ газомъ. Эти трубочки извѣстны подъ названіемъ гейсслеровыхъ. Для наблюденія звѣздныхъ спектровъ Фраунгоферъ употреблялъ зрительную трубу, передъ объективомъ которой онъ помѣщалъ призму. Впослѣдствіи этотъ способъ наблюденія былъ забытъ, и стали употреблять окулярные спектроскопы. Недавно фраунгоферская система спектроскоповъ возобновлена Респиги въ Римѣ.—*Спектръ*, солнечный, свѣтовое изображеніе, получаемое на стѣнѣ темной комнаты отъ пропусканія лучей свѣта черезъ стеклянную призму. Когда пучекъ сложенныхъ лучей свѣта падаетъ на плоскую поверхность прозрачнаго тѣла и потомъ выходитъ изъ него черезъ плоскую поверхность непараллельную первой, то лучи являются цвѣтными. Для такого разложенія свѣтовыхъ лучей употребляются призмы, обыкновенно стеклянныя. Иногда шлифуются всѣ три грани призмы, иногда же двѣ, составляющія собою преломляющійся уголъ. Если призма назначается для жидкостей, то ее дѣлаютъ полою; стѣнки же, составляющія преломляющій уголъ, суть отдѣльныя стеклянныя пластинки съ параллельными поверхностями. Пластинки притерты къ бокамъ пустой призмы и прижаты къ ней металлическою оправою. Оправа значительно увеличиваетъ размѣры прибора, и потому изъ призмъ этого рода наиболѣе удобна такая, въ которой пластинки такъ хорошо притерты, что держатся сами собою однимъ сцѣпленіемъ. Одна изъ подобныхъ призмъ приготовлена Штейнгейлемъ. Для разложенія свѣта пропускаютъ его чрезъ узкую щель, сдѣланную въ непрозрачной (металлической) пластинкѣ; въ разстояніи нѣсколькихъ метровъ отъ нея помѣщаютъ призму такъ, чтобы преломляющее ребро было параллельно щели. Лучъ разложится и по выходѣ его изъ призмы получится на экранѣ спектръ, котораго ширина есть линія, параллельная ребру призмы и щели, а длина зависитъ отъ разстоянія между экраномъ и призмою. Чѣмъ болѣе удаленъ экранъ отъ призмы, тѣмъ чище получаются отдѣльныя цвѣта спектра. Пучекъ лучей, проходящій чрезъ узкій прямоугольный прорѣзъ въ пластинкѣ, принимаютъ на выпуклую чечевицу большаго фокуснаго разстоянія; въ фокусѣ стекла образуется изображеніе прорѣза, которое можно проложить на бѣлый экранъ. Если на пути сходящихся лучей, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ чечевицы, поставить призму, такъ чтобы ея ребро было параллельно прорѣзу, то лучи преломляются и разлагаются. Вмѣсто бѣлаго изображенія отверстія образуется на экранѣ цвѣтная полоса, — такъ называемый спектръ. Многіе источники свѣта такъ слабы, что даютъ спектры едва видимые на бумагѣ, такъ какъ отъ нея отражается весьма малое количество свѣта. По этой причинѣ выгодно разсматривать изображеніе спектра въ воздухѣ посредствомъ лупы или увеличительнаго стекла; но такое сочетаніе двоякаго выпуклаго стекла съ лупою есть ничто иное, какъ астрономическая зрительная трубка. Разсматривая солнечный спектръ въ спектроскопъ, даже посредственный, можно видѣть, что спектръ представляетъ непрерывную цвѣтную полосу, поперегъ которой, т. е. параллельно щели, тянутся темныя, весьма узкія полоски, или темныя линіи. Эти линіи суть не что иное, какъ разрывы въ спектрѣ, доказывающіе отсутствіе лучей въ томъ мѣстѣ, гдѣ линіи находятся; онѣ могутъ впрочемъ происходить отъ сравнительнаго слабаго направленія свѣта, въ этихъ мѣстахъ, — напряженія, которое не равно полю. Темныя линіи спектра найдены были въ первый разъ Валластономъ безъ посредства зрительной трубы. Фраунгоферъ, не зная объ этомъ открытіи, искалъ въ спектрѣ постоянныхъ значковъ, которые позволили бы опредѣлять показателя преломленія съ большею точностью, чѣмъ можно было опредѣлять прежде. Наблюдая въ зрительную трубу солнечный спектръ, составленный хорошею призмою, Фраунгоферъ увидѣлъ въ немъ множество темныхъ линій, ко-

торыя и были названы впослѣдствіи по его имени. Кромѣ солнечнаго спектра Фраунгоферъ изслѣдовалъ спектръ Сиріуса и нѣкоторыхъ другихъ небесныхъ свѣтилъ, онъ также открылъ въ свѣтѣ лампы одну характеристичную свѣтлую линію, въ электрическомъ свѣтѣ свѣтлыя линіи, и слѣдовательно положилъ начало изслѣдованіемъ искусственныхъ, или точнѣе, земныхъ источниковъ свѣта. Главное вниманіе Фраунгофера было обращено на опредѣленіе показателей преломленія лучей свѣта, составляющихъ разныя части спектра, и онъ вполнѣ достигъ своей цѣли. Впослѣдствіи Гершель и Миллеръ и многіе другіе ученые указали важность изслѣдованія разнаго рода спектровъ въ связи съ составомъ источниковъ свѣта, а также изслѣдованіе прозрачныхъ тѣлъ, чрезъ которыя свѣтъ проходитъ; но самый значительный шагъ въ этой части оптики сдѣлали Бунзенъ и Кирхгофъ. Спектры лучей свѣта вообще представляютъ 3 различные вида, а именно одни: изъ нихъ непрерывные, другіе спектры съ перерывами, т. е. съ темными поперечными линіями, а спектры третьяго рода переходятъ отъ одного конца до другаго безъ разрывовъ (т. е. темныхъ линій) и безъ внезапныхъ усиленій свѣта (свѣтлыхъ линій), получаются отъ раскаленныхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ и отъ нѣкоторыхъ газовъ. Платиновая проволока, раскаленная гальваническимъ токомъ, раскаленный уголь, расплавленный чугунъ, производятъ непрерывный спектръ. Солнечные лучи даютъ спектръ съ темными линіями; такого же рода спектры происходятъ отъ свѣта большей части звѣздъ. Лучи отъ бунзеновой лампы, въ которой сожигаются разныя соли, образуютъ спектры, состоящіе изъ свѣтлыхъ линій или полосъ, перемежающихся темными; подобный же спектръ даютъ газы, черезъ которые пропускаются электрическія искры; туманныя пятна и солнечные выступы (protuberances) даютъ спектръ, сходный съ спектромъ газовъ. Наконецъ спектры, составляемые лучами свѣта, которые прежде разложенія прошли чрезъ поглощающую середину, состоятъ изъ темныхъ и свѣтлыхъ полосъ и темныхъ линій на свѣтлыхъ полосахъ. Въ земныхъ источникахъ встрѣчается также большое разнообразіе спектровъ; они представляютъ возможность изслѣдованія химически простыхъ тѣлъ. Спектръ кислорода состоитъ изъ многихъ свѣтлыхъ полосокъ, а спектръ азота изъ свѣтлыхъ полосъ и темныхъ линій. Фраунгоферъ насчитываетъ до 700 линій въ солнечномъ спектрѣ; Брюстеръ позднѣе нашелъ, что число линій доходитъ до 2000, и что вообще оно увеличивалось съ приближеніемъ солнца къ горизонту. Многія изъ этихъ линій невидимы, когда солнце стоитъ высоко, изъ чего заключили, что онѣ происходятъ отъ поглощенія части солнечныхъ лучей земною атмосферою и преимущественно парами воды. Такія линіи носятъ названіе земныхъ и не выражаютъ свойства солнечныхъ лучей; поэтому обыкновенно ихъ не помѣщаютъ въ таблицахъ спектральныхъ линій. Ничто не обѣщаетъ, чтобы можно было когда нибудь найти и описать всѣ линіи солнечнаго спектра. Подобно тому, какъ съ увеличеніемъ силы телескоповъ открывается все болѣе и болѣе звѣздъ, такъ съ употребленіемъ большаго числа призмъ и болѣе сильныхъ зрительныхъ трубъ въ спектроскопѣ возрастаетъ число открываемыхъ темныхъ линій. Подобіе это увеличивается еще тѣмъ, что въ спектрахъ замѣчены туманныя линіи, которыя можетъ быть, будутъ разрѣшены сильнѣйшими спектроскопами на линіи, какъ и туманныя пятна астрономическія разрѣшаются частью на группы звѣздъ. Солнечный спектръ, по причинѣ предполагаемаго постоянства въ немъ линій, всегда можетъ быть принятъ за нормальный, съ которымъ должны быть сравниваемы другіе спектры. Солнечная фотосфера даетъ спектръ, состоящій изъ свѣтлыхъ линій, и потому имѣющій всѣ свойства газоваго спектра. Что касается спектровъ земныхъ источниковъ, то видъ ихъ и число линій зависятъ, повидимому, отъ температуры пламени; такимъ образомъ, спектръ одного и того же вещества, накаливаемаго въ одномъ опытѣ бунзеновой горѣлкой, а въ другомъ электрической искрой, будетъ различенъ. Спектры газообразныхъ тѣлъ мѣняютъ свой видъ отъ температуры, а также и отъ давленія, подъ которымъ газы находятся. Спектры многихъ металловъ содержатъ по нѣ-

сколько сотъ линій, и, не смотря на это, вообще линіи каждаго металла отличаются своимъ положеніемъ отъ линій другаго. Однако есть исключенія. Ни одинъ изъ земныхъ источниковъ не даетъ спектра съ темными линіями; темныя полосы и линіи образуются только послѣ поглощенія свѣта. Пары іода и брома даютъ болѣе или менѣе характерные спектры поглощенія. Соотношеніе фраунгоферовыхъ линій со спектрами металловъ зависитъ отъ явленій, такъ называемаго, обращеннаго спектра. Явленіе это состоитъ въ томъ, что вмѣсто свѣтлаго спектра, соотвѣтствующаго металлу, можно получить, при извѣстныхъ обстоятельствахъ, такой же темный спектръ въ видѣ фраунгоферовыхъ линій.—Спектральныя изслѣдованія внесли въ науку не только представленія о составѣ удаленныхъ отъ насъ небесныхъ тѣлъ, но еще дали новую методу для изученія имѣющихся въ нашемъ распоряженіи тѣлъ земной поверхности. Посредствомъ такого рода изслѣдованій Бунзенъ открылъ два новыхъ простыхъ тѣла, изъ группы щелочныхъ металловъ, и тѣмъ же способомъ впослѣдствіи Лами и Крукс открыли еще одинъ металлъ, талій, а позже тѣмъ же путемъ былъ открытъ индій.

Спектры, привидѣнія, призраки. Въ концѣ 1863 г. на парижскихъ театрахъ начали показывать спектры въ піесахъ, посредствомъ особаго аппарата, устроиваемаго подъ поломъ сцены, гдѣ лица, освѣщенныя сильнымъ электрическимъ свѣтомъ черезъ отверстіе въ полу и зеркальное стекло, расположенное въ глубинѣ сцены незамѣтно для зрителей, отражались черезъ стекло и являлись публикѣ въ видѣ призраковъ. У насъ первый опытъ появленія спектровъ введенъ былъ въ балетѣ Фіаметта, игранномъ въ 1864 г. и въ посту того же года фокусникъ Беккеръ давалъ подобныя же, но болѣе удачныя представленія въ театрѣ пассажа въ Петербургѣ.

Спекулумъ, металлическое зеркало, употребляемое врачами при осмотрѣ внутреннихъ полостей человѣческаго тѣла, въ особенности матки и дѣтородныхъ женскихъ частей.

Спекулятивная философія, тоже, что умозрительное ученіе, по которому истина открывается не черезъ опытъ, но путемъ чистаго размышленія.

Спекуляторъ, лицо, занимающееся только такими предпріятіями, цѣль которыхъ состоитъ единственно въ полученіи барыша. — *Спекуляція*, въ торговлѣ, расчетъ какого-либо предпріятія на вѣроятный барышъ; можетъ удасться, если строго слѣдовать теоріи вѣроятностей; спекуляція обыкновенно употребляется въ смыслѣ предпріятія, имѣющаго цѣлью только полученіе выгодъ.

Спензеръ (нѣм.) женская одежда въ родѣ куртки, застегивающейся спереди.

Спенеръ, *Филиппъ Жанъ*, основатель секты піетистовъ (1635 † 1705), проповѣдникъ въ Страсбургѣ, Франкфуртѣ и 1690 при дрезденскомъ дворѣ, пасторъ въ Берлинѣ. У него были религіозныя собранія піетистовъ, гдѣ читали и истолковывали библію. Галльскій университетъ былъ главнымъ мѣстомъ піетизма. Сочиненія его: «Historia insignium illustrium, opus heraldicum» 1690 — 1735; «Sylloge genealogicum, historicum, quibus suos principes Germania debet» 1665 и др.

Спенсеровъ заливъ, глубоко вдается въ южный берегъ Новой Голландіи.

Спенсеры, два фаворита, отецъ и сынъ, Эдуарда II, короля Англіи. Изгнанные по просьбѣ бароновъ 1320, они возвратились въ слѣдующемъ году, стали еще болѣе могущественны; отправили многихъ дворянъ на эшафотъ и даже принудили королеву Изабеллу удалиться во Францію къ брату своему Карлу IV. Изабелла возвратилась съ войскомъ подъ командою графа Гено 1326, осадила Спенсеровъ въ Бристолѣ, взяла въ плѣнъ и повѣсила 1327 г.—С. *Джорджъ Джонъ*, графъ, англійскій библіофилъ (1758 † 1834). У него была замѣчательная библіотека, типографскія рѣдкости, которыя описаны въ «Bibliotheca Spenceriana» (4 т. Лондонъ 1814), сочиненіе Диббинса, библіотекаря Спенсера; онъ же описалъ богатое собраніе картинъ Спенсера въ «Aedes Althorpianae» (2 т. Лондонъ 1822).—С. *Джонъ Чарльсъ*, графъ, сынъ предъидущаго, извѣстенъ какъ политическій дѣятель подъ именемъ лорда Альтгорна (1782 † 1835); въ 1803 г.

вступилъ въ нижній парламентъ и присоединился къ партіи виговъ; въ 1830 г. канцлеръ казначейства; по смерти отца вступилъ въ верхній парламентъ, объявилъ себя за систему свободной торговли.—С. *Эдмундъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ англійскихъ поэтовъ (1553 † 1599), пріобрѣвшій славу поэмою «Fairy Queen». Первое полное изданіе его сочиненій 1805; третье 1853 г. — С. *Гербертъ*, современный англійскій мыслитель; на русскомъ его: «Основанія психологіи»; «Основанія соціалогіи»; «Классификація наукъ»; «Собраніе сочиненій». Самонаблюденія и разсужденія были главными орудіями старыхъ психологовъ. Бэнъ, Гербертъ Спэнсеръ и ихъ послѣдователи не имѣютъ другихъ орудій и не прибѣгаютъ къ экспериментальнымъ методамъ, а довольствуются наблюденіями, и не объясняютъ, а описываютъ, желая создавать законченныя психологическія системы, тогда какъ современное состояніе научной психологіи допускаетъ только мелкіе этюды отдѣльныхъ психическихъ функцій, неизбѣжно создаютъ метафизическія психологіи. Правда, они чаще прибѣгаютъ къ физіологической терминологіи и даже къ физіологическимъ фактамъ; правда, они стараются облечь свои системы въ строгія научныя формы; но развѣ ихъ предшественники этого не дѣлали? Разумѣется, имъ легче заимствовать у физіологіи и у психіатріи, чѣмъ ихъ предшественникамъ прошлаго столѣтія, когда обѣ эти науки едва существовали по имени.

Спень (старин.), металлическая проволочка, на которую вздѣвались жемчужныя зерна, корольки и камни.

Сперанскій, *Михаилъ Михайловичъ*, графъ, русскій юристъ (1772 † 1839), сынъ сельскаго священника, учился въ семинаріи, кончилъ курсъ, въ 1792 г.; опредѣлился въ Александро-Невской семинаріи преподавателемъ словесности; въ 1797 г. поступилъ въ гражданскую службу, пользовался особенною благосклонностью Александра I и быстро повышался по службѣ; въ 1810 г. директоръ комисіи составленія законовъ, но въ 1812 г. былъ удаленъ изъ Петербурга, впалъ въ немилость, отправленъ въ ссылку, въ Пермь; въ 1815 г. ему велѣно было преобразовать управленіе Сибири, что онъ сдѣлалъ во многихъ отношеніяхъ, написалъ уставъ для частныхъ золотыхъ пріисковъ. Два, самые важные труда С. были совершены въ царствованіе Николая: «Полное собраніе законовъ Россійской Имперіи» въ 45 т., вышедшее въ 1830 г. и содержащее въ себѣ русскіе законы въ хронологическомъ порядкѣ отъ Алексѣя Михайловича до 1826 г.; «Сводъ законовъ Россійской Имперіи»; явившійся въ 1833 г. въ 15 т. и представляющій русскіе законы въ систематическомъ порядкѣ. Кромѣ того С. оставилъ нѣсколько философскихъ и другихъ сочиненій «Руководство къ познанію законовъ», переводъ Ѳомы Кемпійскаго и «Правила высшаго краснорѣчія», написанныя для слушателей его въ семинаріи. Замѣчательно письмо его къ императору Александру, писанное имъ изъ Перми и заключающее въ себѣ изображеніе всей его государственной дѣятельности. С. принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ людямъ Русской земли, какъ по своему обширному уму, такъ и по чистотѣ нравственнаго характера. Онъ отличался необыкновенною простотою и смиреніемъ въ дни величія, а въ дни ссылки терпѣніемъ и кротостію. См. «Жизнь графа Сперанскаго», сочиненіе барона М. Корфа, 2 т. (С.-Петербургъ 1861 г.).

Спериферъ, такъ называется воздухоплавательный снарядъ, изобрѣтенный въ 1863 г. Надаромъ и состоящій изъ 2-хъ горизонтальныхъ крыльевъ, укрѣпленныхъ на вертикальной оси и наклоненныхъ къ горизонту подъ небольшимъ угломъ. Все это приводится въ движеніе машиной въ родѣ часовой и управляется двойнымъ рулемъ, который дѣйствуетъ сверху внизъ и справа на лѣво.

Сперматинъ, вещество, находящееся въ сѣмени млекопитающихъ животныхъ. — *Сперматозоиды*, см. Живчики. — *Спермотологія*, наука о человѣческомъ сѣмени. — *Сперматорея*, отдѣлъ сперматологіи, изслѣдующій потери сѣмени. — *Спермацетъ*, средній жиръ, бѣлаго цвѣта, блестящъ и твердъ до того

что можетъ быть растертъ въ порошокъ, находится въ особенныхъ полостяхъ головы кашелота, вмѣстѣ съ олеиномъ. Основное начало его окись цетила, неизвѣстно въ свободномъ состояніи. С. получается кристаллизаціею и прессованіемъ, плавится при 45°, растворяется въ эфирѣ. Служитъ для приготовленія роскошныхъ свѣчей. — *Спермолиты*, окаменѣвшія сѣмена растеній. — *Спермъ*, сѣмя человѣка и животныхъ, см. Сѣмя.

Сперонаре, небольшое мальтійское судно безъ палубы, плоскодонное, съ шпринтовымъ парусомъ и одною переднею мачтою.

Спессартинъ, минералъ, довольно рѣдкая разность граната; состоитъ изъ 36,5 кремнезема, 20,3 глинозема и 43,2 закиси марганца, часть котораго бываетъ обыкновенно замѣщена закисью желѣза. Цвѣта буровато-прѣснаго. Находится въ Спессартѣ. — *Спессартъ*, горы западной части Баварскаго округа, Нижней Франконіи и Ашаффенбурга, на сѣверо-востокѣ соединяются съ отраслями Рена.

Спецификація, тоже, что и самоотличеніе: въ философіи монадистовъ означаетъ дѣятельность, коею обнаруживается отличіе каждаго недѣлимаго отъ всѣхъ другихъ, такъ сказать—заявленіе единичности о томъ, что не существуетъ никакой другой, ей равной единичности. По Лейбницу, спецификація и индивидуація такъ неразрывно связаны, что одна не мыслима безъ другой, и составляютъ неразрушимую жизненную силу, которая и есть сущность всѣхъ силъ, дѣйствующихъ въ мірѣ.

Специфическій (лат.), извѣстный, свойственный существу дѣла, по естественнымъ качествамъ, означаетъ въ физикѣ степень или величину свойства, переходящую на опредѣленную матерію или опредѣленный объемъ. — *Специфическій* вѣсъ, см. Удѣльный вѣсъ. — *Специфическія* средства (Specifica), такъ вообще называется лекарство, производящее только одному ему свойственное вліяніе на больной организмъ или органъ. Гомеопатическая школа означаетъ именемъ с. с. такія, которыя производятъ въ здоровомъ организмѣ особенные припадки и потому средства эти употребляются въ болѣзняхъ съ такими же припадками. По Радемахеру, специфическимъ называется лекарство, подъ лечебнымъ вліяніемъ или силою коего находится извѣстная болѣзнь органа или всего организма, и согласно этому Радемахеръ называетъ болѣзни именемъ излечивающаго ихъ лекарства. напр. желѣзное воспаленіе легкихъ, т. е. воспаленіе легкихъ, которое излечивается желѣзомъ и проч. Въ научной медицинѣ именемъ специфическихъ, означаютъ средства, кои, по долговременному опыту, оказываются полезными во всѣхъ сходныхъ болѣзненныхъ формахъ, какъ хининъ въ перемежающейся лихорадкѣ, іодъ противъ зоба и друг.; преимущественно дѣйствующія на извѣстные органы, какъ белладона и атропинъ (алколоидъ белладоны), дѣйствующія на зрачекъ, наперсточная трава на сердце, рвотный камень—на желудокъ для вызыванія рвоты и много друг. Первый рядъ такихъ средствъ называется общими, послѣдній—мѣстными специфическими средствами.

Спеціальность (лат.), родъ занятія, или знанія, коему, исключительно предавшись, достигаютъ особенной ловкости. — *Спеціалистомъ* называютъ человѣка, посвятившаго себя исключительно изученію какой нибудь науки, искусства или ремесла.

Спеціесъ, придаточное слово для отличія звонкой монеты отъ одноименной банковой, ассигнаціонной, мелкой и проч.; преимущественно прилагается къ слову талеръ.

Специи (лат.), лекарственныя снадобья или приправы къ кушанью, преимущественно пряныя.

Спеція (Spezia), городъ и укрѣпленная гавань въ провинціи Генуи, въ Италіи на берегу залива того же имени, 24,127 жителей, производитъ превосходное оливковое масло, — С. или Пеца, греческій островъ при входѣ въ Навплійскій заливъ, 10,000 жителей, которые большею частью живутъ въ мѣстечкѣ Пеца.

Spianato, музыкальное выраженіе, означающее просто, безъ украшеній.

Спика (астроном.), звѣзда первой величины въ созвѣздіи Дѣвы.

Спикеръ (Speaker), ораторъ, названіе президента палаты общинъ въ Англіи; онъ служилъ посредникомъ между палатою и короною.

Спиксъ, нѣмецкій натуралистъ (1781 † 1826). Въ 1817 г. отправился путешествовать по Бразиліи, 1820 г. въ Германіи сталъ издавать, при содѣйствіи другихъ ученыхъ, классическое сочиненіе о животныхъ Бразиліи. Кромѣ этого сочиненія написалъ еще «Geschichte und Beurtheilung aller Systeme der Zoologie». (Нюрнбербъ 1811).

Спина (antisternum, dorsum), названіе части отъ послѣдняго затылочнаго позвонка до послѣдняго поясничнаго (lumbalis), состоитъ изъ собственно спины, поясницы и зада. Собственно **с.** заключаетъ лопатки, спинной хребетъ (см. Позвоночный столбъ) и мускулы спины.

Спинель, названіе, данное Гаюи кристалической породѣ рубиновъ.

Спинетъ, небольшой старинный музыкальный инструментъ въ родѣ фортепіано.

Спинной мозгъ (Medulla Spinalis), въ каналѣ позвоночнаго столба, цилиндрическая часть центральной нервной системы. Безъ рѣзкихъ границъ, **с. м.** переходитъ вверхъ въ продолговатый мозгъ (medulla oblongata) и оканчивается около втораго поясничнаго позвонка, тупой конусообразной верхушкой (conus medullaris terminalis), продолженіе которой—пучекъ отдѣльныхъ нитей въ видѣ лошадинаго хвоста (cauda equina). **С. м.** состоитъ изъ двухъ полуцилиндрическихъ боковыхъ половинъ, снаружи бѣлаго, внутри сѣраго вечества. Почти всѣ нервы тѣла сходятся въ спинномъ мозгѣ. Отъ него происходитъ 31 пара нервовъ, выходящихъ чрезъ межпозвоночныя дыры (foramina intervertebralia). Каждый изъ этихъ нервовъ имѣетъ передній и задній корешокъ. **С. м.**, со включеніемъ продолговатаго,—мѣсто и средоточіе всей рефлекторной дѣятельности организма. Наиболѣе важныя, въ физіологическомъ смыслѣ, особенности строенія спиннаго мозга слѣдующія: на поперечныхъ разрѣзахъ его отличаютъ: 1) узкій центральный каналъ, покрытый эпителіемъ; 2) сѣрое вещество, окружающее послѣдній и выдающееся въ бѣлое вещество мозга роговидными отростками (передніе и задніе рога, отростки); 3) бѣлое вещество, въ которомъ по обѣ стороны срединныхъ вырѣзокъ различаютъ три отдѣла: передніе, боковые и задніе столбы. Между переднимъ и боковымъ столбомъ лежитъ передній отростокъ сѣраго вещества, и выходящія въ него волокна переднихъ корешковъ спиннаго мозга, между заднимъ и боковымъ столбомъ — задній отростокъ и волокна заднихъ корешковъ. Бѣлое вещество состоитъ, помимо горизонтальныхъ волоконъ спинномозговыхъ корешковъ, проходящихъ чрезъ него, изъ вертикальныхъ продольныхъ нервныхъ волоконъ и промежуточнаго соединительнаго вещества (neuroglia). Сѣрое вещество состоитъ изъ нервныхъ клѣтокъ и изъ однородной сѣрой массы, въ которой большинство наблюдателей видитъ сѣть тонкихъ, идущихъ по всѣмъ направленіямъ осевыхъ цилиндровъ. Нервныя клѣтки лежатъ въ переднихъ и заднихъ отросткахъ. Въ каждой нервной клѣткѣ отличаютъ зернистую массу (протоплазму), большое ядро съ ядрышкомъ и отростки. Между отростками рѣзко отличается по своимъ очертаніямъ одинъ осевой цилиндръ, стоящій, повидимому, въ связи съ ядромъ. Остальные отростки имѣютъ видъ тонкихъ, разнообразно вѣтвящихся и заостренныхъ по концамъ волоконъ (отростки протоплазмы), въ которыя входятъ однородные тонкіе, неутончающіеся на всемъ своемъ протяженіи осевые цилиндры втораго рода. Послѣдніе направляются къ тонкой сѣти волоконъ, изъ которой состоитъ главная масса сѣраго вещества и откуда волокна, соединившись въ болѣе толстыя нити, переходятъ въ бѣлое вещество. Клѣтки состоятъ изъ тонкой сѣти волоконцевъ и отростки ихъ имѣютъ тоже волокнистое строеніе. Большіе осевые цилиндры клѣтокъ (цилиндры перваго рода) представляютъ окончанія волоконъ спинныхъ корешковъ. Клѣтки, въ которыя входятъ волокна переднихъ корешковъ (двига-

тельныя нервныя клѣтки), крупнѣе и имѣютъ большое число отростковъ, нежели веретенообразныя клѣтки, въ которыя поступаютъ нервныя волокна заднихъ корешковъ (чувствующія нервныя волокна). Уже анатомія показываетъ, что спинной мозгъ, независимо отъ тонкихъ симпатическихъ соединительныхъ вѣтвей, представляетъ единственную связь между головнымъ мозгомъ и нервами туловища и конечностей. Поэтому спинной мозгъ долженъ соединять въ себѣ всѣ проводящіе пути для всѣхъ произвольныхъ движеній туловища и конечностей, для всѣхъ ощущеній въ этихъ частяхъ и для вліяній на нихъ изъ всѣхъ мозговыхъ центровъ, за исключеніемъ психическихъ (напр. дыхательнаго центра). Но анатомическимъ путемъ доказано, что нервы туловища проходятъ черезъ спинной мозгъ къ головному не прямо, а всѣ соединяются сначала съ цѣлымъ рядомъ нервныхъ клѣтокъ. Физіологическія явленія тоже говорятъ противъ прямаго окончанія нервовъ туловища въ головномъ мозгу. Результатомъ возбужденія чувствующихъ волоконъ туловища или конечностей бываетъ или ощущеніе, которое относится сознаніемъ болѣе или менѣе точно къ мѣсту окончанія этого волокна, или рефлексъ, т. е. возбужденіе двигательныхъ волоконъ безъ участія сознанія. Что касается путей, по которымъ проходятъ черезъ спинной мозгъ описанные нервные процессы, то прямые опыты, паталогическія наблюденія и изслѣдованія анатомическаго строенія мозга не дали еще удовлетворительныхъ результатовъ. Опыты съ перерѣзкой спиннаго мозга дали слѣдующіе результаты: 1) пути для локализированныхъ ощущеній и произвольно-ограниченныхъ движеній лежатъ въ бѣломъ веществѣ спиннаго мозга. Частныя перерѣзки послѣдняго ставятъ извѣстныя части кожи и группы мышцъ внѣ контроля нашего сознанія (нечувствительность къ осязательнымъ впечатлѣніямъ—анестезія; неспособность къ произвольнымъ движеніямъ). Пути эти остаются на всемъ протяженіи до головнаго мозга на одной и той же сторонѣ (перекрещиванія не происходитъ). Возбужденія чувствующихъ нервовъ идутъ по заднимъ бѣлымъ столбамъ; двигательные — по переднимъ и боковымъ. Пути для возбуждающихъ (pressarische) волоконъ, идущихъ отъ нижнихъ конечностей, лежатъ въ боковыхъ столбахъ и до нѣкоторой степени перекрещиваются. 2) Пути для болевыхъ ощущеній и непроизвольныхъ рефлекторныхъ движеній лежатъ въ сѣромъ веществѣ, притомъ во всей его массѣ, безъ подраздѣленій на чувствующіе и двигательные пути. Отсюда перерѣзки сѣраго вещества вызываютъ между прочимъ такое состояніе, при которомъ механическое раздраженіе производитъ осязательныя, но не болевыя ощущенія. Заключаетъ ли въ себѣ спинной мозгъ еще другіе автоматическіе аппараты, по мимо перечисленныхъ, не рѣшено окончательно; ему во всякомъ случаѣ приписываютъ слѣдующія автоматическія вліянія: 1) *Тонъ животныхъ мышцъ*, 2) *Тонъ гладкихъ мышцъ*. Раздраженіе спиннаго мозга способно повышать температуру, тогда какъ наоборотъ—перерѣзка спиннаго мозга, равно какъ парализованіе сосудодвигательныхъ нервовъ извѣстными ядами (никотиномъ, кураре) понижаютъ температуру. Если предупредить усиленную потерю тепла, помѣстивъ животное въ теплую среду, то, послѣ перерѣзки спиннаго мозга, обнаруживается приведенное выше повышеніе температуры. Очень низкую температуру имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженія. При этомъ развитіе тепла приводится къ *minimum*'у, и отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. С. м. считается исходною точкою всѣхъ непроизвольныхъ, необходимыхъ для животной экономіи, отправленій, какъ дѣятельность сердца, процессъ дыханія, движеніе кишечнаго канала и проч. Разстройство этой части центральной нервной системы—самая частая причина судорогъ, паралича, боли, возвышенной или уменьшенной чувствительности. Къ болѣзнямъ спиннаго мозга относятся: гиперемія, гліома, опухоль, ракъ, соркома, сифилома, склерозъ (боковыхъ или заднихъ пучковъ, множественный обрывчатый), туберкулы, эхинококки, такъ называемая irritatio spinalis или возвышенная раздражительность, судороги, параличъ (воспаленіе, міэлитъ) самого мозга и его

оболочекъ, апоплексія и спинная сухотка (tabes dorsalis), какъ слѣдствіе чрезмѣрныхъ усилій или распутной жизни. Между пороками развитія извѣстна водянка спиннаго мозга (hidrorhachis), сопряженная съ неполнымъ зарощеніемъ позвоночнаго канала. — *Спиножаберники* (Dorsibranchiata), названіе суставчатыхъ животныхъ (см. это слово).

Спинной плавникъ у рыбъ, плавники, сидящіе на спинѣ; ихъ бываетъ до трехъ (у тресковыхъ). Рыбы, у коихъ **с. п.** состоитъ изъ жесткихъ лучей, называются *жесткоперыми* или *иглоперыми*, напротивъ, такія рыбы, у коихъ весь **с. п.** состоитъ изъ однихъ мягкихъ лучей, называются *мягкоперыми* или *безъиглыми*. У нѣкоторыхъ рыбъ, позади настоящаго **с. п.**, на верхней сторонѣ хвоста встрѣчается *жировой* **п.** Есть рыбы, у коихъ **с. п.** въ зачаточномъ состояніи (сомъ электрическій).

Спиножаберники (Notobranchiata), группа моллюсковъ изъ разряда брюхоноговъ. Всѣ гермафродиты. Жабры расположены на спинной сторонѣ животнаго и бываютъ или совершенно открыты, или закрыты только небольшою складкою. Въ первой молодости имѣютъ маленькую раковину, извитую въ одной плоскости и закрываемую крышечкою; съ возрастомъ раковина спадаетъ и вполнѣ развитыя животныя бываютъ большею частью голы, или только нѣкоторыя имѣютъ нѣжную раковину, заключенную внутри епанчи. Живутъ въ моряхъ. Сюда относится морской заяцъ (Aplysia).

Спинномозговые нервы. Нервы, родящіеся изъ спиннаго мозга, по большой части своей длины смѣшанные, но смѣшиваются волокна не съ самаго начала: каждый нервъ начинается двумя корнями, изъ которыхъ задній содержитъ центростремительныя волокна, а передній—центробѣжныя; первый называютъ также чувствующимъ, а второй двигательнымъ корешкомъ; на первомъ всегда сидитъ узелъ.

Спиноза, *Варухъ*, замѣчательный философъ (1632 † 1679), за свои философскія воззрѣнія былъ изгнанъ изъ іудейской общины, предался исключительно философіи и жилъ тѣмъ, что полировалъ оптическія стекла; умеръ 1679 г. въ Гагѣ. Только 2 его сочиненія изданы имъ самимъ: «Renati Cartesie principia philosophiae» (1663) и «Tractatus theologico—politicus» (1670). Послѣ смерти Спинозы появились его «Opeua posthuma» (1677), изданныя врачемъ А. Мейеромъ. Собраніе сочиненій издали Паулусъ (2 т., Іена 1802—3) Гферереръ (Штутгардъ 1839) и друг. Ученіе С. пантеизмъ, котораго форма обусловливается картезіанскимъ дуализмомъ. По ученію С. только одна безконечная субстанція (Богъ) съ безконечными атрибутами, изъ которыхъ человѣкъ познаетъ только два: мышленіе (Denken) и протяженіе (Ausdehnung). Богъ есть внутренняя причина всего, что существуетъ и совершается; міръ есть самовыраженіе Бога. Добродѣтель человѣка происходитъ изъ стремленія духа удержаться въ своемъ бытіи и дѣйствіи, высочайшая добродѣтель есть—познаніе Бога какъ единство всего безконечнаго.

Спинола, *Амвросій*, маркизъ, испанскій генералъ (1569 † 1630); одинъ изъ полководцевъ, которые въ правленіе Филиппа II и Филиппа III, въ войнѣ съ отпавшими Нидерландами, поддерживали завоеваніе Испаніи; въ 1604 году пріобрѣлъ славу взятіемъ Остенде, которую осаждалъ болѣе двухъ лѣтъ вице-король нидерландскій, эрцгерцогъ Альбрехтъ. Взятіе Бреды, 1625 г. было послѣднимъ воинскимъ подвигомъ.

Спинорогъ (Balistes), родъ рыбъ изъ сем. твердокожихъ; тѣло сжато съ боковъ и покрыто большими твердыми костяными пластинками; первый спинной плавникъ замѣняется большимъ типомъ съ нѣсколькими прибавочными лучами; брюшные плавники замѣнены однимъ непарнымъ плавникомъ; жаберныя отверстія небольшія и находятся выше грудныхъ плавниковъ. Тропическіе виды красиво разрисованы. Въ Средиземномъ морѣ с. пятнистый (B. maculatus), сѣробураго цвѣта; съ голубоватыми пятнами.

Спираль, винтообразная линія, кругъ, расходящійся отъ центра или сходящійся къ нему.—*Спиральная линія*, кривая, дѣлающая безчисленное множество оборотовъ около одной точки. Обороты эти могутъ лежать либо въ одной плоскости (Архимедова, Ферматова, логариѳмическая, гиперболическая спираль), либо на поверхности цилиндра, конуса или шара.—*Спиральникъ красный* (tubipora), названіе кораллового полипа.

Спирейное масло, встрѣчается въ растеніяхъ spiraca, ulmaria, digitata, lobata и нѣкоторыхъ другихъ; получается искуственно изъ салицина и популина, изъ экстракта ивовой коры, перегонкою его съ кислымъ хромовокислымъ кали и съ слабою сѣрною кислотою; запахомъ похоже на бензойной водородъ, плотность=1,17, замерзаетъ при—20°, даетъ съ основаніемъ—соли и потому его называютъ также спироплистою кислотою.

Спиральная или винтовая воздуходувка, спиральный насосъ, примѣненный для сжатія воздуха; для этого нужно только, чтобы ось спирали находилась надъ извѣстнымъ угломъ, а въ пріемникѣ, въ который поступаютъ воздухъ и вода, должна быть воздухопроводная труба; спираль должна быть настолько погружена въ воду, чтобы верхнее устье ея при каждомъ оборотѣ описывало половину круга въ воздухѣ и половину подъ водою.—*Спиральное* водоподъемное колесо, такое, въ которое вода входитъ внутрь сквозь отверстіе на окружности колеса и изливается черезъ пустую ось; перегородки его поставлены не по направленію радіусовъ, а по спирали. Замѣчательны с. в. к. де Лафайя, Перонне и Каве.—*Спиральный насосъ*, машина, служащая для подъема воды на значительную высоту; состоитъ изъ трубы, изогнутой въ видѣ спирали около какого нибудь вала, ось коего устанавливается горизонтально и притомъ какъ можно ближе къ поверхности воды. Выпускное отверстіе этой спирали сообщается съ отвѣсно поставленной трубой, въ кою и гонится вода при каждомъ оборотѣ спирали.

Спиридовъ, *Григорій Андреевичъ*, русскій адмиралъ (1713 † 1790). Поступилъ въ морскую службу въ 1729 г., посланъ въ Персію, возвратился въ 1732 г., участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ азовской экспедиціи, въ 1750 году сдѣланъ командиромъ надъ 4-мя яхтами. Въ 1756 г. участвовалъ въ походѣ къ Копенгагену и Стральзунду, а въ 1760 и 61 г. подъ Кольбергомъ, командовалъ дессантомъ; въ 1764 г. командиръ Ревеля и потомъ Кронштадта. Въ 1770 г., въ сраженіи при Суэзскомъ каналѣ, командовалъ первой линіей судовъ. Корабль «Евстафій», на которомъ онъ находился, былъ взорванъ на воздухъ, но С. успѣлъ спастись. Потомъ устроилъ на островѣ Паросѣ адмиралтейство, верфь, больницу; въ 1774 году сдѣланъ адмираломъ и вышелъ въ оставку.—С. *Матвей*, сенаторъ; извѣстенъ сочиненіями «Сокращенное описаніе службъ россійскихъ дворянъ, расположенное по родамъ ихъ» (1805—1800), «Словарь родословный россійскій» (1803) и «Краткій опытъ историческаго извѣстія о россійскомъ дворянствѣ».

Спиритизмъ, ученіе, по которому духъ, или души человѣческихъ тѣлъ блуждаютъ въ мірѣ и могутъ быть вызываемы и вопрошаемы. Въ Соединенныхъ Штатахъ около 1850 г. обратили на себя вниманіе нѣкоторыя явленія, удары, стукъ и движеніе неодушевленныхъ вещей подъ вліяніемъ лицъ, которыя могли вызывать эти явленія по своей волѣ. Этихъ людей прозвали медіумами. Они заставляли вертѣться столы, шляпы и даже производить положенное число ударовъ. Сперва приписывали ихъ магнетизму, или электричеству, потомъ придумали, что это должно происходить отъ невидимыхъ существъ, съ которыми посредствомъ числа ударовъ и составили родъ азбуки, или условный способъ разговора; на сдѣланные вопросы получали отвѣты, что удары производятъ духи. Дѣлали вопросъ спиритамъ о свойствѣ душъ,—и тѣ отвѣчали: духи, это реальныя и индивидуальныя существа, опредѣленной формы. Въ самомъ человѣкѣ три сущности: 1) душа, или духъ, принципъ, одаренный волею и нравственнымъ смысломъ; 2) тѣло, матеріальная оболочка, служащая связью духа съ внѣшнимъ

міромъ; 3) периспиритъ, жидкая оболочка, служащая этою связью. Когда оболочка износилась, то разрушается и духъ улетаетъ: это смерть. Духъ не умираетъ, онъ сохраняетъ часть периспирита, посредствомъ котораго имѣетъ свою форму. Человѣческіе глаза не видятъ этой формы, и только избранные медіумы могутъ сообщаться съ ними, а иногда видятъ ихъ въ разныхъ формахъ. С., основанный въ Америкѣ, вскорѣ перешелъ и въ Европу, но здѣсь ученые доказали, что удары могутъ производить сами люди, при нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ организма, а всѣ толки о духахъ порожденіе болѣзненнаго воображенія или обманъ. См. Philosophie spiritualiste de Kardek; Livre des mediums; la phrénologie spiritualiste. Не смотря на это, ученіе с. продолжаетъ развиваться: всѣ существа раздѣлены на одномѣрныя, двухмѣрныя, трехмѣрныя и четырех-мѣрныя (избранныя); нѣмецкіе ученые Целльнеръ, Фихте, В. Веберъ, Перто, Шейбнеръ, Гофманъ и др. исповѣдуютъ с. (у насъ професора Вагнеръ, Бутлеровъ, А. Аксаковъ, журналъ «Русскій Вѣстникъ» и др.). Изъ медіумовъ извѣстенъ Следъ и др. Издаются даже особые журналы, въ которыхъ описываются чудеса. См. Менделѣева, Спиритизмъ. — *Спиритуализмъ*, философское ученіе, признающее въ противоположность матеріализму, духовное начало въ видимомъ мірѣ. Одни послѣдователи с. допускаютъ существованіе одного только духовнаго міра и вовсе отвергаютъ существованіе матеріи; другіе же, допуская духовное начало, допускаютъ также и существованіе матеріальнаго міра. Послѣдняя система называется также дуализмомъ; ей слѣдовали еще Сократъ, Платонъ, Пиѳагоръ, неоплатоники; изъ новѣйшихъ Декартъ и Лейбницъ. Первая система или идеализмъ поддерживается Берклеемъ, Юмомъ и Фихте.

Spirituoso или spiritoso, музыкальное выраженіе, означающее съ вдохновеніемъ, съ жаромъ.

Spiritus asper (лат.), густое придыханіе, означающее, что гласная буква, надъ которой она стоитъ и которою начинается слово, произносится, какъ бы передъ нею стояло h.

Spiritus lenis (лат.), легкое придыханіе, ставимое надъ словомъ, начинающимся съ гласной буквой, въ знакъ того что эта буква произносится какъ обыкновенно.

Спириферъ московскій, окаменѣлая раковина, характеризующая бѣлый московскій известнякъ каменноугольной формаціи.—С. стѣнный, окаменѣлая двустворчатая раковина, встрѣчающаяся въ известняковыхъ плитахъ девонской формаціи.—Обѣ створки выпуклыя, на спинной треугольная пазуха, на брюшной такое же ребро.

Спирнетингъ, дубовый поясъ внутренней обшивки корабля, находящейся между ватервейсомъ каждаго дека и нижними косяками портовъ того-же дека.

Спирометръ, см. Легнія.

Спирохетъ (Spirochaete Obermeieri), грибокъ, паразитъ изъ класса спиральныхъ бактерій, представляетъ микроскопическія спиральныя нити; считается причиною возвратнаго тифа.

Спирогира, нитчатая водоросль, состоящая изъ нѣсколькихъ цилиндрическихъ клѣточекъ, сросшихся концами. Отличается отъ другихъ нитчатокъ тѣмъ, что хлорофилъ въ клѣточкахъ располагается всегда лентами, закручивающимися спиралью. Клѣточки размножаются чрезъ дѣленіе поперечными перегородками. Кромѣ того, размножаются еще спорами, образующимися вслѣдствіе слiянія содержимаго клѣточекъ, двухъ равныхъ особей или двухъ вѣтвей одной и той же особи. См. Нитчатки.

Спиртъ есть такое соединеніе, въ которомъ находится углеродъ, только одною атомностью соединенный съ кислородомъ. Другая атомность послѣдняго соединена съ водородомъ. Водородъ, соединенный въ спирѣ съ кислородомъ, имѣетъ характеръ отличный отъ водорода, соединеннаго съ углеродомъ; онъ обмѣнивается на калій, или натрій при дѣйствіи этихъ металловъ, образуя такъ называемые *алькоолаты*. При замѣщеніи этого водорода углеродными группами

образуются *простые и смѣшанные эфиры.* Спиртъ по количеству группъ, въ немъ находящихся, раздѣляется на одно-двухъ-трехъ-четырехъ и шестиатомные спирты. Представляя особую, совершенно характерную для органическихъ соединеній функцію, спирты способны нейтрализовать кислоты, и, входя съ ними въ сочетанія, образовать *сложные эфиры.* Смотря по тому, сколько паевъ водорода удерживается тѣмъ паемъ угля, съ которымъ соединенъ остатокъ, спирты различаются на: 1) *Первичные* спирты, способные при окисленіи образовать и альдегиды и кислоты; 2) *Вторичные* спирты, способные при окисленіи образовать только альдегиды (кетоны); 3) *Третичные* спиры, не образующіе при окисленіи ни кислотъ, ни альдегидовъ, но распадающіяся на соединенія съ меньшимъ содержаніемъ угля. Кромѣ того, спирты различаются на *нормальные* и на *изоспирты,* смотря по тому, образуются ли они изъ нормальныхъ углеводородовъ или изъ ихъ изомеровъ.

Спиртомѣръ, спиртометръ, см. Алкоголометръ.—С. *винный*, см. Алкоголь.—С. *древесный* образуется при сухой перегонкѣ водныхъ углеродовъ и преимущественно дерева, находится въ получаемой при этомъ водной жидкости, изъ которой перегонкою и насыщеніемъ известью добывается древесный спиртъ; плотность его = 0,79, кипитъ при 66°, свойствами сходенъ съ алкоголемъ.—С. *сухой*, называется с. лучшаго качества, который при горѣніи сгораетъ совершенно. **Спиртовое броженіе** (Fermentation alcoolique, geistige Gährung), видъ броженія, при коемъ бродящимъ веществомъ служитъ глюкоза, а главные продукты броженія — спиртъ и углекислота. Азотистое вещество или ферментъ с. б. носитъ названіе дрожжей. Долгое время считали появленіе дрожжей во время броженія явленіемъ побочнымъ, единовременнымъ съ началомъ с. б.; но онѣ-то и составляютъ причину распаденія глюкозы. С. б. играетъ большую роль въ практикѣ: чрезъ с. б. винограднаго сока получаются виноградныя вина, чрезъ б. мучнаго тѣста съ солодомъ—пиво и пр. Появленіе дрожжей при с. б. гетерогенисты приводили какъ примѣръ самозарожденія растительныхъ организмовъ, но панспермисты доказали, что зародыши этихъ организмовъ берутся изъ воздуха, потому что прикосновеніе бродящаго вещества съ воздухомъ необходимо для начала спиртоваго броженія.

Списъ (малорос.), копье.

Спитгедъ (Spithead), или Спитгедскій рейдъ, см. Портсмутъ.

Спитта, *Карлъ Іоганъ Филиппъ*, нѣмецкій сочинитель духовнымъ пѣсенъ (р. 1801), съ 1853 г. суперинтендентъ въ Пейнѣ, въ княжествѣ Гильдесгеймъ. Кромѣ проповѣдей «Psalter und Harfe» (Лейпцигъ 1833, 16 изданіе 2 т.) 1851 г. издалъ собраніе духовныхъ пѣсенъ.

Спитцеръ, *Симонъ*, математикъ (р. 1826); 1860 г. профессоръ въ политехнической школѣ въ Вѣнѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Allgemeine Auflösuund der Zahlengleichungen» (1851) «Studien über d. Intergration linearer Differentialgleichungen» (1860), «Auflös. Transcendent. Gleichungen» (1852) и мн. др.

Спица, небольшой деревянный колышекъ, которымъ приколачивается дернъ при выстилкѣ канавъ и проч.; расходящіяся въ колесѣ отъ оси къ ободьямъ жерди; длинные проволочные прутья, употребляемые для вязанья косынокъ, чулокъ, колпаковъ и т. п.; родъ рогатины, употребляемой архангельскими рыбопромышленниками для закалыванья тюленей; маленькія палочки, которыми удерживается солома при покрытіи ею копенъ сѣна.—С. (горн.), деревянный клинъ, препятствующій кричному молоту подвигаться по молотовищу впередъ.

Спицилегій (латинск,), такъ называется сборникъ документовъ, исторій, сочиненій и пр.

Спичечникъ, молодой олень, у коего показались спички—начатки роговъ, появляющіеся на второй годъ.

Спички, такъ называются небольшія деревянныя щепки, намазанныя на одномъ концѣ горючимъ составомъ; прежде такія спички обмакивали въ растопленную сѣру и, добывъ огня посредствомъ кремня и огнива на трутъ, зажи-

гали потомъ спичку отъ тлѣющаго трута. Теперь составъ спичекъ воспламеняется отъ тренія объ твердое тѣло и состоитъ изъ фосфора.

Спичъ (англ.), рѣчь, сказанная по поводу поднятаго вопроса, или сообразно съ значеніемъ торжества. Спичи произносятся англичанами, преимущественно на митингахъ и публичныхъ обѣдахъ.

Сплавъ лѣса; обыкновенно лѣсъ доставляется водою. Всѣ различные виды транспорта лѣса водою можно раздѣлить на три категоріи: сплавъ розсыпью, сплавъ въ рамахъ и сплавъ плотами. Первыми двумя способами сплавляется преимущественно короткій дровяной лѣсъ, а послѣднимъ крупный, напримѣръ строевой, пильной. Розсыпью сплавляется лѣсъ по небольшимъ, несудоходнымъ рѣчкамъ и ручьямъ, а въ рамахъ и плотами по большимъ судоходнымъ рѣкамъ и озерамъ. Главнѣйшія условія всякаго сплава лѣса при гонкѣ плотами и въ рамахъ большею частію уже существуютъ. Глубина озеръ и большихъ рѣкъ обыкновенно болѣе чѣмъ достаточна, слѣдуетъ только обходить мели и подводные камни. Не такъ проста гонка розсыпью. Здѣсь необходимы: 1) извѣстная степень паденія ручья или рѣки, 2) достаточное количество воды, 3) укрѣпленные берега; 4) отсутствіе сильныхъ поворотовъ ручья; 5) сборъ разсѣяннаго лѣса. Всѣ эти условія влекутъ за собою часто сложныя и дорогія работы и постройки. Плотины или параллели, какъ ихъ называютъ въ Германіи, хотя и достигаютъ своей цѣли, какъ оказалось на опытѣ полнѣе, чѣмъ другія подобныя постройки, но сами въ свою очередь, со временемъ испытываютъ важныя поврежденія. Для предотвращенія этого дѣлаются необходимыми другаго рода постройки, частію въ самыхъ ручьяхъ, частію внѣ ихъ. Сюда принадлежатъ искуственные пороги, запруды, фашинныя подушки. Подушки суть плотины, идущія отъ берега въ ручей въ видѣ мыса, но не доходящія до другаго берега. Шлюзы строятся изъ камня, дерева или земли. Земляные шлюзы строятся большею частью на медленно текущихъ ручьяхъ, при озерахъ и прудахъ, когда для скопленія воды, необходимой для гонки лѣса, достаточно бываетъ поднять уровень воды на 2 фута. Различаютъ спуски: главные, предохранительные и очистительные. Для задержки воды каналы запираются воротами, которыя бываютъ двухъ родовъ: откидныя и подъемныя. На удобныхъ мѣстахъ сплавной рѣки устраиваютъ запани, т. е. перемычки или заборы во всю ширину рѣки, состоящіе изъ соединенныхъ въ извѣстномъ порядкѣ бревенъ и жердей. Запани бываютъ двухъ родовъ: пловучія и стоячія. Для пропуска лѣса въ кошели, на середину запани выкатываютъ первыя приплывшія бревна и складываютъ въ двѣ кучи, между которыми оставляютъ промежутокъ въ нѣсколько саженъ шириною. Это гостинныя ворота. Существенныя части стоячей запани суть: стойки, перекладины и затворныя жерди. Для болѣе равномѣрнаго распредѣленія дѣйствія толчковъ и давленія приплывающихъ дровъ на всѣ жерди, передъ ними кладутъ плавуны, горизонтальныя и параллельныя перекладинамъ, хорошо просушенныя еловыя бревна, плавающія на водѣ. По назначенію можно отличать нѣсколько видовъ запаней. Главными называются тѣ, которыя устраиваются на мѣстахъ выгрузки лѣса на берегъ; ими оканчивается водяной его транспортъ. Предохранительныя запани устраиваются въ видахъ предосторожности, вблизи главныхъ и нѣсколько ниже по теченію. При устьяхъ рѣкъ, впадающихъ въ озера или очень большія рѣки, устраиваютъ запани для сбора топляка. Къ числу весьма интересныхъ и важныхъ вопросовъ, касающихся сплава, принадлежитъ опредѣленіе утопа. Подъ общимъ именемъ утопа понимаютъ всю убыль въ лѣсѣ, происшедшую во время его сплава.—С. *металловъ*, въ химіи, соединенія металловъ, съ практическою мануфактурною цѣлью. Въ общежитіи употребительнѣе всего сплавъ изъ мѣди, къ которому принадлежатъ: латунь, томпакъ, семилоръ, бронза, нейзильберъ или аргентинъ (см. это слово, также полуда). С. свинца съ оловомъ дѣлаютъ въ разныхъ количествахъ; всѣ они болѣе тверды и легкоплавки, чѣмъ каждый металлъ отдѣльно. Для трубъ и другихъ приборовъ употребляется сплавъ изъ 8 частей свинца и 92 олова. Сплавъ изъ 4 частей

свинца и 1 сурьмы употребляется для отливки буквъ. Сплавъ висмута отличается легкоплавкостью.

Спланхнологія (греческ.), часть анатоміи, излагающая строеніе внутренностей человѣческаго тѣла.

Спленальгія, боль въ селезенкѣ.—Сплепетика, средства противъ этой боли.—Спленологія, наука о селезенкѣ.—Спленорея, часть этой науки, занимающаяся течью изъ селезенки.

Сплинъ (англ.), родъ ипохондріи или меланхоліи, происходящій часто отъ пресыщенія жизнью, часто встрѣчается въ Англіи.

Сплоень, грибъ, тоже, что Опенокъ, съѣдобный.

Сплотникъ, названіе растенія Peganum Hermala.

Сплошная недѣля, такъ называется недѣля, въ которую, по уставу церкви, вѣрующіе освобождаются отъ поста въ среду и пятницу. Такихъ недѣль 6-ть въ году: 1) недѣля мытаря и фарисея (за 3 недѣли до великаго поста) въ обличеніе гордаго фарисея, который напрасно хвалился своимъ двукратнымъ постомъ въ каждую недѣлю; 2) *сырная* или масляница для постепеннаго приготовленія къ великому посту; 3) *свѣтлая* или пасхальная ради праздника, 4) *троицкая* или пятидесятницы, также въ честь праздниковъ Троицы и сошествія Святаго Духа на апостоловъ, 5 и 6) святки, въ честь праздниковъ Рождества Христова и Богоявленія.—С. величины, непрерывныя величины.

Сплощадимыя кривыя (матем.), какъ называли прежніе авторы тѣ кривыя линіи, коихъ площади могутъ быть выражены посредствомъ функій алгебрич., логариѳмич. и круговыхъ, напр. параболу, гиперболу, эллипсъ.

Сплывшійся минералъ, одинъ изъ видовъ некристаллическихъ минераловъ, представляющійся въ родѣ сомкнутаго шара съ углубленіемъ въ срединѣ.

Сплюгенъ, одна изъ главныхъ вѣтвей Ретійскихъ Альпъ, возвышающаяся до 6000 фут. надъ поверхностью моря.

Сподуменовый гранитъ, въ которомъ вмѣсто полеваго шпата сподуменъ, имѣетъ зернистое строеніе. Находится въ Штерцингѣ и Тиролѣ.

Сподуменъ, минералъ моноклиноэдрической системы; цвѣтъ зеленовато-бѣлый до яблочно-свѣтло-зеленовато-сѣраго, часто просвѣчиваетъ; т.=6,5—7; уд. в. = 3,07—3,2. Въ Тиролѣ, въ Шотландіи и др. м.

Спожинки (простон.), см. Госпожинки.

Спой, въ минералогіи: раздѣлъ между листами спайныхъ или листоватыхъ минераловъ. Въ геогнозіи: раздѣлъ между двумя смежными пластами горной породы.

Сполатники, архіерейскіе пѣвчіе.

Сполето, городъ въ Итальянскомъ королевствѣ при Мареджѣ, 9000 жител., въ древности одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Умбріи, за 240 л. до Р. Х. сдѣлался римскою колоніею. Во время господства лонгобардовъ въ Италіи, составилъ особое герцогство; впослѣдствіи изъ него образовался маркъ анконскій. Съ XIII в. вошелъ въ составъ Церковной области.

Споліарій, комната въ циркѣ или амфитеатрѣ древнихъ римлянъ близъ арены. Туда вытаскивали гладіаторовъ и убитыхъ животныхъ, и добивали тѣхъ опасно раненыхъ, которые не имѣли уже надежды на выздоровленіе.

Споліація (лат.), кража; литературная кража.

Спондей, стихотворная стопа изъ 2 длинныхъ слоговъ (— —), встрѣчается вмѣстѣ съ дактилемъ въ гекзаметрѣ.—Спондеическій стихъ, изъ 5 стопъ, безъ дактиля. Совершенный очень рѣдокъ. Въ Иліадѣ и Одиссеѣ ихъ не больше 123. Съ Виргилія они уже исчезли изъ латинской поэзіи. У грековъ онъ былъ естественнѣе и лучше.

Сподилиты, окаменѣлые рыбьи позвонки.

Спонтини, оперный композиторъ (1778 † 1851); поступилъ въ неаполитанскую консерваторію, гдѣ оставался до 17-ти лѣтъ; въ 1804 г. приглашенъ въ Парижъ, гдѣ сдѣланъ директоромъ музыки и написалъ первую большую оперу

«Весталка», которая надолго упрочила его славу; слѣдующія затѣмъ двѣ оперы, «Фернандо Кортесъ» и «Олимпія», были приняты гораздо холоднѣе. Спонтини оставался директоромъ до 1842 г., жилъ во Франціи и Италіи. Музыка С. по своему характеру близко подходитъ къ тому времени, когда писалась; на ней лежитъ военный оттѣнокъ, она безпрерывный рядъ самыхъ воинственныхъ маршей; оттого «Весталка» и произвела такой восторгъ во французской публикѣ.

Спонтонъ (Esponton), родъ короткой алебарды, которою прежде вооружены были пѣхотные офицеры и унтеръ-офицеры.

Спорадическая болѣзнь, поражающая отдѣльныхъ недѣлимыхъ.

Спорады (греч.) отдѣльно лежащія, такъ называются въ противуположность Цикладамъ, тѣ острова греческаго архипелага, которые лежатъ у береговъ Малой Азіи. Они всѣ вулканическаго происхожденія. Наибольшіе: Родосъ, Телосъ, Косъ, Самосъ, Хіосъ, Лесбосъ и Тенедосъ.

Спорангіи (Sporangia), коробочки, въ которыхъ образуются и развиваются споры, у нѣкоторыхъ тайнобрачныхъ растеній; материнская клѣточка споръ. У папоротниковъ онѣ обыкновенно собраны въ большомъ числѣ вмѣстѣ, на нижней сторонѣ листьевъ, и образуютъ кучи различной формы, называемыя спорангіевыми группами.

Спорная вода (горн.), вода, скопившаяся отъ запруженія рѣки плотиною.

Споровыя растенія, размножающіяся спорами. Первый періодъ жизни проводятъ внѣ производящаго ихъ растенія. Настоящихъ цвѣтовъ нѣтъ. Корни никогда не составляютъ непосредственнаго продолженія стебля. Иногда ихъ вовсе нѣтъ. Высшее мѣсто между споровыми растеніями занимаютъ тѣ, въ коихъ, кромѣ клѣточекъ, находятся и сосуды, какъ-то: папоротники, хвощи и плауны (сосудистыя споровыя растенія); сложные ихъ органы представляютъ характеръ оси и листа. Къ нимъ примыкаютъ клѣточныя споровыя растенія (мхи), въ сложныхъ органахъ которыхъ хотя также выражается характеръ оси и листа, но сосудовъ нѣтъ, а однѣ клѣточки. Самыя низшія изъ с. растеній тѣ, въ которыхъ нельзя отличить ни осевыхъ, ни листовыхъ органовъ, а все тѣло состоитъ изъ одного слоевища, въ которомъ какъ бы сливаются эти оба вида органовъ; такія растенія называются слоевцовыми споровыми.

Спортель, случайный доходъ; канцелярскій сборъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

Спортсменъ (англ.), охотникъ до лошадей и собакъ, хорошо ѣздящій верхомъ.

Спортула, раздача мелкой монеты у древнихъ римлянъ, богатыми патронами бѣднымъ кліентамъ. Прежде раздавались также жизненные припасы, но мало по малу это вывелось и осталась только раздача денегъ. С. раздавалась на лѣстницѣ дома. При послѣднихъ императорахъ этимъ именемъ назывался также подарокъ, посылаемый новымъ консуломъ своимъ друзьямъ.

Спортъ (англ.), собственно значитъ игра, увеселеніе; но обыкновенно подъ этимъ именемъ разумѣютъ охоту, конскія скачки и т. под.

Споры (Sporae). Спорами можно называть тѣ простыя производительныя клѣточки, которыя образуются при обыкновенныхъ условіяхъ у растеній. Въ большинствѣ случаевъ это простыя клѣточки, окруженныя простою же или двойной оболочкой. Большое различіе, существующее у грибовъ относительно формы, функцій, продолжительности существованія и способа образованія споръ, подало поводъ къ множеству названій. Образованіе споръ происходитъ при обыкновенныхъ нормальныхъ условіяхъ жизни; при недостаткѣ послѣднихъ вмѣсто споръ появляются выводковыя клѣточки. Хотя выводковыя клѣточки и кажутся тождественными со спорами, но ихъ по всей справедливости можно отличать отъ нихъ, такъ какъ онѣ только болѣзненные продукты.

Спорынья или черныя рожки (Secale cornutum), у злаковъ болѣзненно-измѣненное зерно, увеличенное въ объемѣ, сдѣлавшееся чернобурымъ или бурофіолетовымъ и выставляющееся изъ колоса; преимущественно у ржи, гдѣ она достигаетъ иногда дюйма длины. Это бываетъ особенно въ сырые годы и происхо-

дитъ отъ развитія микроскопическаго гриба. Эта порча зеренъ на колосьяхъ происходитъ отъ зарожденія въ нихъ чужеядныхъ грибковъ. Такое зерно содержитъ дурную муку, которая труднѣе и позже переходитъ въ кислое броженіе, чѣмъ настоящая мука, и значительная примѣсь ея дѣлаетъ хлѣбъ ядовитымъ; въ спорыньи есть также жирное масло.

Спорышъ (Polygonum aviculare), изъ сем. гречишныхъ, повсюду обыкновенное однолѣтнее растеніе, съ стелющимися, вѣтвистыми стеблями и пазушными мелкими цвѣточками; сѣмена составляютъ кормъ для птицъ; изъ листьевъ получается синяя краска. Употребляется какъ укрѣпляющее и вяжущее лекарство.—С., яйцо въ мягкой скорлупѣ, содержащее въ себѣ одинъ только желтокъ и потому негодящееся для высиживанья. Подобныя яица несутъ жирныя, неимѣющія достаточнаго движенія куры.

Способъ вознагражденія погрѣшностей или противуошибокъ; способъ, по коему, когда, при вычисленіи какой нибудь величины, замѣчаемъ, что родъ выкладки доставляетъ погрѣшности въ извѣстную сторону: для уничтоженія ихъ или для преграждения дальнѣйшаго ихъ распространенія вводятся новыя погрѣшности въ противную сторону. — С. наименьшихъ квадратовъ въ математикѣ, способъ, весьма важный по своимъ приложеніямъ въ наукахъ, основанный на наблюденіи, изобрѣтенномъ Лежандромъ; преимущественно употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда, по приближеннымъ значеніямъ элементовъ, требуется опредѣлить величины ихъ еще съ большею точностью посредствомъ наблюденій; основывается на томъ, что самыя выгодныя поправки суть тѣ, кои обращаютъ въ наименьшую величину сумму квадратовъ погрѣшностей.

Спотанги (Spatangos), видъ иглокожихъ; амбулакры короткіе, листообразные.

Спотсвудъ, *Джонъ*, реформаторъ въ Шотландіи (1509 † 1585). Ученикъ Кранмера, много писалъ, одинъ изъ первыхъ послѣдователей пресвитеріанской церкви.—С., *Джонъ*, сынъ предъидущаго (1565 † 1639), канцлеръ въ Шотландіи въ 1635 г. Преслѣдуемый народными смутами, умеръ въ Лондонѣ. Его сочиненіе «Исторія шотландской церкви» (1655), чрезвычайно уважается протестантами.

Справка, подпись, свидѣтельствующая о вѣрности судебной бумаги.—С., освѣдомленіе изъ дѣлъ.—*Справочными учрежденіями* называются такія, гдѣ можно получить свѣдѣніе о томъ, въ чемъ имѣется надобность; таковы справочные или адресные столы, конторы, словари и т. под.

Спрагъ (Sprague), *Чарльсъ*, американскій поэтъ (р. 1791). Сочиненія его, сюжеты которыхъ взяты большею частью изъ жизни прислуги, пользуются большою популярностью въ Америкѣ: «Poetical and prose writings» (Бостонъ 1850); «Annals of the amer. pulpit.» (Нью-Іоркъ 1856); «Curiosity» и друг.

Спрангеръ, *Бартелеми*, живописецъ въ Антверпенѣ (1546 † 1582). Стиль С. подражаніе Микель Анджело. Замѣчательныя картины его: «Страданіе св. Севастьяна», «Благовѣщеніе», «Геркулесъ и Омфала», «Парисъ», «Венера» и друг. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Граціи, прислуживающія Венерѣ».

Спронкъ, *I. B.*, художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія, работалъ въ 1647 г. Изъ картинъ его въ Петербургскомъ эрмитежѣ: «Мужской портретъ».

Спросъ, запросъ, требованіе на рынкѣ предметовъ потребленія или услугъ, зависитъ отъ свойства потребностей человѣка и полезности вещей, а по отношенію къ предложенію опредѣляетъ цѣнность вещей и услугъ. Ближайшимъ послѣдствіемъ спроса представляется мѣна.

Спрутовыя (Octopodida), сем. животныхъ класса головоногихъ, короткій епанчевый мѣшокъ, безъ раковины. Носовидные отростки часто одинаковой длины, или разница въ величинѣ ихъ незначительна, ихъ 8 и они расположены въ 1 рядъ вокругъ пищепріемнаго отверстія. Замочныхъ хрящей никогда не бываетъ. Тѣло часто бородавчатое. Надъ глазами почти всегда кожистыя оторочки. — Родъ *Спрутъ* (Octopus) или осьминогъ, имѣетъ носовые отростки, почти всегда связанные при основаніи болѣе или менѣе широкою перепонкою; сосальца рас-

положены въ 2 ряда; у различныхъ видовъ относительная длина носовыхъ отростковъ различна. Иногда достигаютъ значительной величины (6 футовъ). Чаще встрѣчается с. *обыкновенный* (O. vulgaris): ноговые отростки въ 6 разъ длиннѣе тѣла; надъ каждымъ глазомъ 3 кожистыя оторочки; очень распространенъ въ Средиземномъ морѣ. Древніе принимали его за полипа.

Спряженіе, грамматическое измѣненіе глаголовъ по видамъ, наклоненіямъ и временамъ, числамъ и лицамъ; самое сложное изъ всѣхъ грамматическихъ дѣйствій во всѣхъ языкахъ, подверженное многочисленнымъ неправильностямъ и исключеніямъ. Особенно запутано спряженіе глаголовъ въ русскомъ языкѣ.

Спрычъ, толстушка (Gnaphalium uliginosum), травянистое однолѣтнее растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ; стебель вѣтвистый, вышиною до 1 фута; листья линейные или линейно-ланцетные; цвѣточки желтовато-бѣлые. На болотахъ.

Спрямленіе, въ математикѣ означаетъ превращеніе кривыхъ линій въ такой же длины прямыя; если такое превращеніе помощью высшей математики возможно, то кривая называется спрямляемою; въ противномъ же случаѣ длину можно опредѣлить только приблизительно.

Спудъ, еврейская мѣра хлѣба, содержащая 8 четвертей.

Спуринна, *Вестриций*, римскій полководецъ и поэтъ, жилъ въ половинѣ I в. по Р. Х., сражался съ германцами на Рейнѣ. Отрывки его лирическихъ стихотвореній изданы Акстомъ, 1840.—С., авгуръ, предсказавшій Цезарю смерть его 15 марта.

Спурій, *Мелій*, всадникъ, раздававшій хлѣбъ бѣднымъ безплатно или по низкой цѣнѣ, для достиженія царской власти. Онъ отказался явиться на судъ передъ Цинцинатомъ и былъ убитъ посрединѣ Форума К. Сервиліемъ Агалой, начальникомъ конницы, 438 г. до Р. Х.

Спусковое колесо, механизмъ, у коего зубья скошены всѣ въ одну сторону, при помощи 2 крючковъ, кои производятъ вращательное дѣйствіе этого колеса и въ то же время препятствуютъ ему вращаться въ противную сторону; с. к. служитъ для измѣненія качающагося движенія въ медленное, непрерывное, круговое.

Спускъ, родъ пластыря изъ воска и прованскаго или настоеннаго на цѣлебныхъ травахъ масла, употребляется въ случаѣ нагноенія ранки, нарыва и т. п. Спускъ—на горныхъ заводахъ: труба, проводящая воду изъ ларя на водяное колесо.

Спустникъ, кадка или чанъ, въ который, по настоѣ пивнаго или кваснаго затора, спускаютъ пиво или квасъ.—С., хирургическій инструментъ, тоже что катетеръ.

Спутники планетъ или луны, тѣла движущіяся около планетъ и сопровождающія послѣднія при движеніи около солнца. Земля имѣетъ одного спутника—луну (см. луна), Юпитеръ—4, Сатурнъ—8, Уранъ—6, Нептунъ—2.

Спячка (Coma), въ медицинѣ высшая степень сонливости, отъ которой больнаго нельзя разбудить никакими средствами. Глисты участвуютъ въ спячкѣ животныхъ, въ которыхъ живутъ; піявки и дождевые черваки, а также улитки на зиму залегаютъ въ спячку. Многія насѣкомыя прячутся въ дырки и щели, подъ мохъ, въ землю и т. д.; другія собираются въ рои, тогда какъ обыкновенно живутъ по одиночкѣ; даже у неподверженныхъ спячкѣ, каковы напр. комнатныя мухи и комары, жизненная дѣятельность ослабѣваетъ. Рыбы зимою уходятъ на большую глубину или зарываются въ илъ. Особенно крѣпокъ и глубокъ зимній сонъ у пресмыкающихся; даже подъ тропиками они, при незначительномъ пониженіи температуры, впадаютъ въ полусонное состояніе. Птицы только въ исключительныхъ случаяхъ приходятъ въ оцѣпенѣніе, когда ихъ неожиданно застигнетъ сильный холодъ. Изъ млекопитающихъ зимней спячкѣ подвержены летучія мыши и большая часть грызуновъ сѣверныхъ странъ; польскій или сибирскій сурокъ (байбакъ) зарывается въ землю футовъ на 20; альпійскій футовъ на 6

Всѣ эти грызуны, даже леммингъ, очень чувствительны къ морозу; только альпійская мышь бодрствуетъ въ снѣгу. Барсукъ и медвѣдь, кажется, не подвержены спячкѣ; но бѣлый медвѣдь, во время длинной полярной ночи, иногда впадаетъ въ зимній сонъ. Продолжительность этого сна у различныхъ животныхъ зависитъ отъ температуры, и съ возобновленіемъ холода возвращается и спячка; однако, старыя и слабыя особи спятъ долѣе, чѣмъ молодыя и сильныя. Относительно нѣкоторыхъ животныхъ извѣстно, при какой температурѣ они пробуждаются. Подобное же явленіе замѣчается подъ тропиками въ жаркое время года, когда растительность частью теряетъ свою листву, какъ у насъ зимою; отъ зноя и засухи животныя погружаются тогда въ сонъ. Насѣкомыя на мысѣ Доброй Надежды, также какъ и въ Южной Америкѣ, проводятъ жаркое время частію во снѣ, подъ камнями; даже амфибіи въ сильные жары сидятъ попрятавшись. Ежи и другія животныя въ Африкѣ, на все лѣто до періода дождей, залегаютъ въ спячку. Вообще полуденный зной заставляетъ смолкать животное царство не только въ тропическихъ лѣсахъ, но даже въ лѣсахъ умѣреннаго пояса.—Впрочемъ летаргическая зимняя спячка можетъ продолжаться даже цѣлые годы, какъ это замѣчено, напр. на жабахъ, которыхъ находили живыми въ тинѣ и другихъ твердыхъ каменныхъ породахъ.

Сравненіе, реторическая фигура, состоящая въ пріисканіи между несходными предметами точекъ подобія или соприкосновенія. Часто употребляется въ поэзіи, но въ логикѣ значеніе сравненія маловажно, и французы совершенно справедливо составили поговорку, что сравненіе не есть доказательство.—С. неизвѣстныхъ въ алгебрѣ, дѣйствіе, посредствомъ коего рѣшаются уравненія первой степени съ нѣсколькими неизвѣстными; состоитъ въ томъ, что изъ двухъ уравненій выводятъ величину одной и той же неизвѣстной и, приравнявъ ихъ другъ другу, составляютъ одно уравненіе съ одной неизвѣстной, находимой уже черезъ исключеніе ея. Подставивъ ея величину въ одно изъ первоначальныхъ уравненій, получимъ величину другой неизвѣстной. Это дѣйствіе распространяется на уравненіе съ какимъ бы то ни было числомъ неизвѣстн.—С. коэфиціентовъ, также одинъ изъ способовъ уравненія первой степени, состоитъ въ томъ, что сдѣлавъ коэфиціенты одной и той же неизвѣстной въ двухъ уравн. равными чрезъ умноженіе, складываютъ ихъ или вычитаютъ одно уравненіе изъ другаго, для того, чтобы уничтожить эту неизвѣстную. Такимъ образомъ получается уравненіе, въ коемъ число неизвѣстныхъ одной меньше; продолжая это дѣйствіе, получимъ одно уравненіе съ одной неизвѣстной, величину коей найдемъ черезъ ея исключенія, а посредствомъ подставленія ея величины въ др. уравн., найдемъ величину другой неизвѣстной и т. д.

Сравнитель или компараторъ Фортеня въ физикѣ, приборъ, служащій для сравненія двухъ мѣръ длины. Устройство его слѣдующее: на одномъ концѣ гладкой чугунной доски находится прибавокъ изъ стали, укрѣпленный неподвижно помощію винтовъ и служащій точкою опоры, положимъ метра. На другомъ концѣ прибора находится стальной прутъ, могущій двигаться взадъ и впередъ по направленію своей оси. Онъ окруженъ упругою спиралью, которая давитъ на него по направленію къ прибавку, такъ что какое бы направленіе мы ни сообщили пруту, онъ всегда возвратится въ прежнее мѣсто, если только предоставить ему свободу. Близъ другаго конца прута находится ломаный рычагъ, у коего одно плечо въ сто разъ короче другаго. Длиннѣйшее плечо въ видѣ стрѣлки движется по дугѣ, раздѣленной на градусы. Самое сравненіе производится слѣдующимъ образомъ: метръ кладутъ такъ, чтобы однимъ концемъ онъ опирался на ножъ (прибавокъ), боковою стороною на два возвышенія, а другимъ концомъ въ стальной прутъ. Послѣдній отъ давленія, нажимая на плечо рычага, заставляетъ стрѣлку двигаться по дугѣ и показывать соотвѣтствующее дѣленіе. Потомъ нормальный метръ вынимаютъ и кладутъ другой, который хотѣли повѣрить. Результатъ долженъ быть одинъ и тотъ-же. При этомъ необхо-

димо брать въ расчетъ температуру метровъ и металлы, изъ коихъ они сдѣланы, если та и другіе различны.

Сраженіе, такъ называется бой вооруженныхъ непріязненныхъ армій, или частей ихъ; главныя сраженія, рѣшающія участь кампаніи или цѣлой войны, называются генеральными. Маловажный бой аванпостовъ и небольшихъ отрядовъ называется стычкой.

Срачица, собственно рубашка, нижняя одежда на престолѣ, представляющая плащаницу, коею накрыто было тѣло І. Христа въ гробѣ.

Сращеніе (медиц.), соединеніе въ одно отдѣльныхъ частей; изъ болѣзненныхъ явленій этого рода замѣчательны: с. верхушекъ клапановъ сердца, с. листковъ плевры, с. околосердечной сумки съ сердцемъ, с. почекъ между собою.

Сребренникъ, иначе Сикль (Мѳ. 26, 15), еврейская древнѣйшая серебряная монета, заключавшая въ себѣ четыре драхмы, т. е. стоившая на наши деньги 86 коп. серебр. Съ одной стороны ея изображался иногда жертвенникъ съ курящимся ѳиміамомъ и надписью: «Сикль Израиля», съ другой процвѣтшій жезлъ Аароновъ съ надписью: «Святый Іерусалимъ». Подобныя монеты получилъ Іуда за преданіе І. Христа; см. еще Сикль.

Среда, день воспоминанія преданія І. Христа на страданія и смерть и поклоненія (съ IV вѣка) кресту. Постъ въ среду установленъ при апостолахъ (69 Апостольскихъ правилъ).

Средиземное море, между Европой, Азіей и Африкой, въ центрѣ Стараго свѣта, огромный заливъ Атлантическаго океана, соединяющійся съ нимъ Гибралтарскимъ проливомъ, шириною въ 2 м., обнимаетъ съ своими морями: Адріатическимъ, Эгейскимъ и Мраморнымъ, при 515 м. длины, 240 м. наибольшей и 80 средней ширины, 175,000 кв. миль. Важнѣйшія изъ впадающихъ въ него рѣкъ: съ африканской стороны: Нилъ; съ европейской: Эчъ, По, Рона и Эбро. Части его: заливы: Валенскій, Ліонскій, Генуэзскій; моря: Тирренское, Адріатическое, Іоническое съ заливами: Тарентскимъ и Коринѳскимъ или Лепантскимъ, Эгейское или Греческое; проливы: Дарданельскій, или Геллеспонтъ, Мраморное море или Пропонтида; заливы: Смирнскій, Адаліа или Скандерунъ, и Большой и Малый Сирты. С. м. изобилуетъ разнообразными рыбами и кораллами. На немъ много острововъ, изъ которыхъ иные вулканическаго происхожденія, гдѣ огонь дѣйствуетъ и теперь; приливовъ и отливовъ не бываетъ. Огромная убыль воды въ С. м., зависящая отъ сильнаго испаренія, пополняется постояннымъ притокомъ жидкой массы изъ Атлантическаго океана. Посрединѣ Гибралтарскаго пролива, въ разстояніи около $^3/_4$ г. м. отъ каждаго берега, вода течетъ изъ океана въ море. Это теченіе довольно опасно для судовъ, идущихъ изъ С. м.; такъ какъ соленость его немного болѣе солености Атлантическаго океана, то полагаютъ, что лежащая внизу тяжелая соленая вода выплываетъ изъ этого моря чрезъ Гибралтарскій проливъ въ океанъ. Соссюръ нашелъ близъ Ниццы 2,000 ф. глубины, а Бераръ во многихъ мѣстахъ не досталъ дна даже на глубинѣ 6,000 ф. Подводный хребетъ или порогъ между Африкою и Сициліею, образуемый мелями Adventure и Medina, которыя лежатъ на глубинѣ 200 саж., дѣлитъ С. м. на два бассейна—восточный и западный. Между Мальтою и Критомъ море, по изслѣдованію кап. Спратта, имѣетъ 2,300 саженъ глубины. Теченіе въ С. м. идетъ по срединѣ далѣе на востокъ, приближаясь болѣе къ Африкѣ, чѣмъ къ Испаніи, и противъ мыса Гата совершенно переходитъ къ африканскому берегу. Отъ Филипвилля оно поворачиваетъ почти прямо на сѣверъ и дѣлится на три рукава, изъ которыхъ одинъ идетъ на западъ отъ Сардиніи и Корсики, другой вступаетъ въ Тирренское море, третій направляется къ острову Мальтѣ. Теченіе направляется къ заливамъ Большой и Малый Сиртъ и слѣдуетъ вдоль африканскаго берега до устья Нила; затѣмъ оно направляется на сѣверъ вдоль береговъ Сиріи и заворачиваетъ въ Греческій архипелагъ. Здѣсь оно присоединяется къ теченію, идущему изъ Чернаго моря. Вообще въ С. м.

образованіе теченій зависитъ преимущественно отъ дѣйствій вѣтровъ и измѣненія атмосфернаго давленія, и потому тамъ существуютъ многочисленныя исключенія изъ этого общаго движенія.

Средина, такъ называется въ физикѣ всякое вещество: твердое, жидкое или газообразное, внутрь котораго могутъ проникнуть другія вещества и двигаться въ немъ. Такъ воздухъ, свѣтъ, теплота, электричество, средина, въ коей мы живемъ.

Средніе вѣка, пространство времени отъ паденія Западной Римской имперіи 476 г. по Р. Х. до реформаціи 1517 г. Главными историческими дѣятелями этой эпохи были германскіе народы. Средніе вѣка дѣлятся на 3 періода: первый отъ паденія Западной Римской имперіи до распаденія карловой монархіи, представляетъ борьбу элементовъ древней римской жизни съ новой германскою. Образуется феодальное и ленное устройство, возвышается аристократія, которая становится опасною для королей и народовъ; начинаетъ усиливаться папская власть. Во второмъ періодѣ, отъ паденія карловой династіи до XIII в., возникаетъ значеніе и богатство городовъ, устанавливающихъ равновѣсіе между королемъ, аристократіей и народомъ. Іерархія достигаетъ высшаго могущества, но напрасно домогается пріобрѣсти въ Европѣ верховную власть. Аристократія обнаруживается стремленіемъ къ образованію. Въ третьемъ періодѣ, отъ конца XIII в. до начала XVI в., феодализмъ и іерархія падаютъ, а городское сословіе усиливается; дѣлается много важныхъ открытій: пороха, книгопечатанія, компаса, Америки и проч. См. Лео: «Lehrbuch der Geschichte des Mittelalters».

Среднее число, ариѳметическое двухъ или нѣсколькихъ чиселъ найдется, если сложить всѣ числа и потомъ сумму раздѣлить на число слагаемыхъ. Геометрическое среднее двухъ чиселъ найдется, перемноживъ оба числа и извлекая изъ произведенія квадратный корень; раздѣливъ удвоенное произведеніе 2 чиселъ на ихъ сумму, получается гармоническое среднее, относящееся къ геометрическому также, какъ геометрическое относится къ ариѳметическому. — С. разстояніе планеты отъ солнца, половина большой оси орбиты.—С. соль см. Соль.

Среднеколымскъ, окружн. городъ Якутской области, на лѣвомъ берегу рѣки Колымы. Жителей 499 ч. Среднеколымскъ имѣетъ нѣкоторое значеніе какъ торговый пунктъ, такъ какъ въ немъ собираются для торга всѣ окрестные жители, а именно тунгусы, якуты и юкагиры. Округъ; см. Колымскій округъ.

Средникъ, мѣст., Ковенской г. и у., при рѣкахъ Нѣманѣ и Дубиссѣ. Полагаютъ, что еще въ X в. здѣсь существовала норманская крѣпость Исенъ, сдѣлавшаяся въ XIII в. особенно извѣстною подъ именемъ Биссены. Крѣпость эта получила особую важность, потому что охраняла верховное святилище Литовцевъ язычниковъ, гдѣ горѣлъ священный огонь и произросталъ священный дубъ.

Средняя Азія (Asie centrale), терминъ, принятый въ географіи еще до Гумбольдта, и имѣющій болѣе или менѣе обширное значеніе; въ обширномъ смыслѣ разумѣется подъ С. А. весь Туркестанъ (русскія владѣнія, независимыя ханства и Восточный Туркестанъ) и часть Хорасана; въ тѣсномъ же смыслѣ собственно турецкія земли, независимыя и покоренныя. Идя съ з. на в. имѣются слѣдующія части С. А.: по ю. берегу Аму-Дарьи Кундузъ (см. эт.), а за тѣмъ Бадахшанъ; къ с. лежитъ нѣсколько мелкихъ горныхъ владѣній, правители которыхъ считаютъ себя потомками Александра Великаго, равно какъ и правители владѣній на ю.-в. за Гиндукушемъ до Кашмира: Читраль, Гильгитъ, Искардо, мало извѣстныя; къ в. отъ Бадахшана простирается Памиръ, обитаемый бурутами (киргизами), на ю.—страна кафировъ Сіяхпушъ. На с. берегу Аму-Дарьи находятся владѣнія Хисаръ, Кулябъ, Дарвазъ, Шагнанъ и Ваханъ. Огромное пространство азіатскаго материка, заключающееся между Каспійскимъ моремъ, рѣками Ураломъ, Ишимомъ, Toболомъ и Иртышемъ и горными хребтами Алатавскимъ, Тяньшанскимъ, Болорскимъ, Гинду-кушемъ и Парапомизскимъ, составляютъ такъ называемую Арало-Каспійскую впадину или котловину, направленіе покатости

которой опредѣляется теченіемъ рр. Урала, Тургая, Иргиза, Сары-су, Или, Чуя, Сыра и Аму-Дарьи. Впадина эта иначе называлась Татаріею, Туркестаномъ, Великою Бухаріею, у персіанъ—Тураномъ, а въ средніе вѣка — Джагатаемъ. Все это пространство, заключающее до 82 тыс. квадр. миль, имѣетъ одинаковый географическій характеръ, и представляетъ самую печальную и не привлекательную страну на земномъ шарѣ. Какъ ни однообразна эта громадная часть азіатскаго материка по своимъ географическимъ и топографическимъ свойствамъ, однако вслѣдствіе климатическихъ причинъ ее можно еще подраздѣлить на двѣ половины: сѣверную и южную. Чертою раздѣла можетъ служить 44 градусъ широты, или нѣсколько точнѣе, линія, проходящая черезъ устье Сыръ-Дарьи, вверхъ по этой рѣкѣ до горъ Кара-тау, затѣмъ по Каратаускому и Александровскому хребтамъ до озера Исыкъ-куля. Обширная часть степи къ с. отъ этой линіи еще болѣе дика и безпріютна, чѣмъ южная. Гористыя пространства въ этой части Азіи пока еще недостаточно изслѣдованы. Главнѣйшіе горные хребты залегаютъ на юго-востокѣ края. Самый важный хребетъ это — Тянь-шань или Небесныя горы; другіе: Хисарскій, Альботанъ, Алай, Гиндукушъ и плато Памиръ. Гористыя пространства болѣе удобны для хлѣбопашества, чѣмъ равнины. Изъ горныхъ хребтовъ особенный интересъ представляетъ Памиръ, высокое плато (36°37' с. ш. 71°—15'—75°36" отъ Грин.) перерѣзанное хребтами, въ 300 в. дл. и 250 в. шир. Дѣлятъ на семь Памировъ и насчитываютъ здѣсь нѣсколько озеръ. По холоду это плато зимой не обитаемо. Южную половину Турана составляетъ собственно бассейнъ двухъ аналогичныхъ рѣкъ Сыръ-Дарьи (см. эт.) и Аму-Дарьи (см. эт.). Послѣдняя образуется изъ двухъ рѣкъ—Сурхаба (Кизилъ-су) и Пянджа. Притоки Аму: Кафирнаганъ, Сурханъ, Ширъ-Абадъ-дарья, Кокча, Аксарай и др. Эти имѣютъ также свои притоки. Лучшія климатическія условія при одинаковомъ характерѣ территоріи, дали возможность развиться здѣсь нѣкоторой гражданственности, зачатки которой возникли еще во время самой глубокой древности. Болѣе благопріятныя условія для развитія въ южной части Турана заключаются въ томъ, что здѣсь человѣкъ избавленъ отъ убійственной стужи и924 бурановъ зимою. Лѣтніе жары, хотя и сильны, но, благодаря возвышенному положенію страны не нестерпимы. Оазисы раскинуты по долинамъ рѣкъ и рѣчекъ, вслѣдствіе особой системы обработки земли посредствомъ орошенія — системы, принятой въ значительной части Азіи. I. Въ бассейнѣ рр. Сыръ-Дарьи. Ложбина р. Яны-Дарьи и Куванъ-Дарьи. Долина р. Арыса и другихъ меньшихъ рѣчекъ, текущихъ въ Сыръ сѣвернѣе изъ хребта Кара-тау. Долина рѣкъ Чирчика, Ангрена и Каджигена. Долина Фергана или верхняго Сыра. II. Въ бассейнѣ р. Аму, съ правой стороны: долина р. Зарявшана. Долина р. Кашка-Дарьи. Оазисъ Гисарскій. Земля Каратигенъ. Съ лѣвой стороны Аму: область Бадахшанъ. Длина около 200 м., ширина около 150 м. Подраздѣленія его: Фейзабадъ, Жермъ (самой большой округъ), Рустакъ, Кишмъ; подвластныя части -- Ишкашимъ и др. Жители собственнаго Бадахшана—Таджики (большинство), турки и арабы. Къ югу-западу отъ Бадахшана внизъ по Аму лежитъ земля Кундузъ (что значитъ бобръ). Немного далѣе къ западу отъ Кундузской долины существуетъ другая поменьше, тоже упирающаяся въ Аму, именно долина р. Хульмъ. Еще западнѣе находится долина р. Балхъ. Западнѣе Балха, на берегу солоноватой рѣки, текущей отъ Маймене въ сѣверо-восточномъ направленіи, и если не впадающей въ Аму, то по крайней мѣрѣ близко къ нему подходящей, лежитъ незначительное ханство Андхуй, окруженное степями. Къ юго-западу отъ этого ханства близъ верховья ручья, лежитъ болѣе значительное ханство Маймене. Въ 5 фарсангахъ (около 40 верстъ) на юго-востокъ отъ Андхуя лежитъ ханство Шиборганъ. Въ 5 фарсангахъ отъ Шиборгана, по дорогѣ въ Балхъ, лежитъ ханство Акче, съ городомъ того же имени. Ханство Сирапуль имѣетъ населенія до 18 т. душъ. По рѣкѣ Мургабу лежитъ владѣніе Мервъ, съ городомъ того же имени. *Хивинскій оазисъ.* Какъ о плодородной и населенной части Турана, необходимо еще упомянуть о среднемъ теченіи Аму. Владѣніе Ваханъ простирается по до-

лінѣ Пянджа; имѣетъ до 3,000 жит.—Шагнанъ съ Рошаномъ можетъ выставить до 7,000 ч. войска. Каратегинъ владѣніе самостоятельное, съ 1868 г. подчинено Бухарѣ. Гисаръ и Кулябъ подвластны бухарскому Эмиру. Населеніе Каратегина 100,000 ч. таджиковъ и киргизовъ. Въ Дарвазѣ главный городъ Кила-Кхумбъ. Гиссаръ раздѣляется на 7 ханствъ, а Кулябъ на 2. Наконецъ внѣ Сыръ и Аму-Дарьинскихъ бассейновъ, какъ на плодородные оазисы слѣдуетъ указать на долины рѣкъ Атрека и Гюргени, впадающихъ въ Каспійское море. Климатъ разсматриваемой нами части Турана вообще также однообразенъ, какъ и поверхность. Не смотря на различныя широты, онъ почти одинаковъ, потому что болѣе южныя части территоріи лежатъ выше ихъ поверхностію моря, такъ что напр. климатическія условія въ Самаркандѣ, либо въ Гисарѣ, почти одинаковы съ ташкентскими. Господствующіе вѣтры сѣверные и сѣверо-восточные. Землетрясенія случаются довольно часто, особенно въ южной и юго-восточной (гористой) части Турана. Дожди лѣтомъ весьма рѣдки; грозъ и града не бываетъ. За малыми исключеніями климатъ вообще здоровый. Господствующія болѣзни суть: 1) перемежающіяся лихорадки, 2) горячки, 3) простудный кашель, 4) оспа,—хотя прививка ея и извѣстна, но по безпечности и невѣжеству не вошла во всеобщее употребленіе, 5) чахотка, 6) воспаленіе глазъ, 7) сифилисъ, 8) ришта (волосатикъ). Эта болѣзнь поражаетъ только жителей Міанкальской долины и городъ Джизакъ, 9) ярря ауганги или пашахурда, порождающая язвы на тѣлѣ особенно на лицѣ и рукахъ; язвы эти по заживленіи, оставляютъ весьма замѣтные слѣды; болѣзнь эта происходитъ вѣроятно вслѣдствіе нечистоты воды, которою туземцы умываются. Обѣ послѣднія болѣзни поражаютъ преимущественно въ теченіе іюня и іюля мѣсяцевъ, наконецъ 10) зобъ, свирѣпствующій только въ Ферганской области.—Распредѣленіе народонаселенія Турана можно также раздѣлить на двѣ части, сообразно вышеупомянутому географическому дѣленію. Въ сѣверной части живутъ исключительно кочевники—киргизы (если не считать незначительнаго числа русскихъ, поселившихся въ укрѣпленіяхъ и слободкахъ); въ южной преобладаетъ осѣдлое и полуосѣдлое населеніе. Лучшія климатическія условія, въ которыхъ находится южная половина Аралокаспійской низменности, служатъ причиною того, что здѣсь еще издавна водворилась осѣдлость и даже извѣстная степень цивилизаціи. Густо населенные оазисы постоянно привлекали сюда различныхъ завоевателей. Такъ еще за тринадцать вѣковъ до Р. Х. Нинъ, царь Ассиріи, доходилъ до Аму-Дарьи. За пять съ половиною вѣковъ до Р. Х. Киръ, царь Персидскій, и впослѣдствіи Александръ Македонскій (за три вѣка до Р. Х.) доходили даже до Сыръ-Дарьи. Послѣ смерти Александра Македонскаго греки хотя и основали здѣсь бактрійское царство и владѣли краемъ болѣе двухъ столѣтій, но повидимому не успѣли утвердиться въ немъ. За тѣмъ являлись сюда другіе завоеватели — арабы, турки, монголы, а наконецъ нагрянули сюда не менѣе разрушительные узбеки: послѣдними являются русскіе. Главнѣйшія отрасли народонаселенія Турана можно подраздѣлить на двѣ группы: племена иранскія и племена тюркскія. Къ первымъ принадлежатъ: Таджики, Персіяне. Къ тюркскимъ племенамъ принадлежатъ: Каракиргизы, Киргизъ-казаки, Каракалпаки, Курама, Туркмены, Узбеки.—Затѣмъ живутъ еще слѣдующія племена: Аравитяне, Евреи, Индусы. Наконецъ одно изъ самыхъ малочисленныхъ, но самое главнѣйшее есть русское, владѣющее большею половиною Турана. Несмотря на разнообразіе племенъ, населяющихъ С. А., различіе ихъ болѣе всего обусловливается образомъ жизни; въ этомъ отношеніи раздѣленіе туземцевъ на осѣдлыхъ и кочевниковъ наиболѣе важно, чѣмъ раздѣленіе на племена. Осѣдлое населеніе, будь то таджики, узбеки, курама и пр., составляетъ окрѣпшее тѣло, твердо сплоченное мусульманскою религіею и потому трудно доступное для европейской цивилизаціи. Кочевники же, не составляя прочнаго организма, являются какъ бы сырымъ матеріаломъ, изъ котораго легко можно сдѣлать все, что угодно. Администрація независимыхъ средне-азіатскихъ ханствъ весьма проста и не сложна. Правители ханствъ пользуются неограниченною

властью, соединяя въ однѣхъ рукахъ власти и свѣтскую и духовную, гражданскую и военную. Въ С. А. дворянства и вообще привиллегированныхъ сословій не существуетъ. Духовенства тоже нѣтъ, какъ касты; всякій грамотѣй можетъ быть духовнымъ. Главныя произведенія: хлѣбныя — пшеница, рисъ, просо, кукапъ, ячмень, джугара; масляныя — конопля, ленъ, кунжутъ; красильныя — марена, испарякъ, герштукъ, бызгунджъ, индиго; фабричныя—хлопчатникъ, имѣющій весьма важное значеніе и для насъ. Луговое растеніе — джунушка. Изъ скота извѣстны киргизскія (особенно хороши для воинской службы) и туркменскія лошади. Есть руды желѣзныя, свинцовыя, мѣдныя и др. каменный уголь, соль, селитра и пр. Минеральными продуктами богаче другихъ Бадахшанъ. Изъ мануфактурныхъ издѣлій извѣстны: шелковыя матеріи—шали; полушелковыя—адрясъ, бикасабъ, бенарясъ, перипатша, атласъ; изъ шерстяныхъ — ковры, паласы и др. Выдѣлка юфти, гузяровъ (въ родѣ лосины) и сауровъ (въ родѣ шагрена).—Торговля довольно значительна болѣе съ Россіей: въ 1867 г. вывезено отъ насъ въ С. А. товаровъ на 16.634,396 р. (издѣлій на 12.728,226 р.); привезено на 12.850.405 р. (безпошлинно на 9.223,479 р.).

Независимыя земли Турана составляютъ:

Бухарское ханство	3,200 кв. м.	1.500,000 жит.
Хивинское ханство	2,100 » »	300,000 »
Афганскій Туркестанъ	2,000 » »	300,000 »
Мелкія владѣнія въ верховьяхъ Аму-Дарьи	2,700 » »	100,000 »
Туркменскія земли	21,100 » »	600,000 »
Итого	31,100 кв. м.	2.800,000 жит.
Весь Туранъ	81,668 кв. м.	6.371,500 жит.

Россія, какъ утверждаютъ, тяготѣетъ къ востоку, гдѣ она и находитъ выполненіе миссіи своей—развитіе культуры между азіатскими кочевниками. Оставляя въ сторонѣ эту идиллію, весьма неумѣстную при видѣ громадныхъ, безплодныхъ степей, пріобрѣтаемыхъ нами въ С. А., можемъ сказать очень просто, что насъ влечетъ сюда отсутствіе естественныхъ границъ и необходимость самозащиты, обусловливаемая тѣмъ, что едва мы укротимъ и завоюемъ одну степь, какъ въ другой не даетъ намъ покоя новый врагъ, опять походъ и опять дешевое—но увы! дорого стоющее по администраціи и почти безполезное пріобрѣтеніе. Таже самая исторія повторяется англичанами на ю. Азіи съ тою громадною разницею, что они пріобрѣтаютъ не степи, а производительныя страны. Разница этимъ не ограничивается: англичане не дѣлаютъ такихъ крупныхъ ошибокъ. Занявъ киргизскую степь, мы стали навязывать кочевникамъ ненавистныхъ имъ наслѣдственныхъ хановъ вмѣсто избирательныхъ; мы старались кромѣ того очень усердно распространить между индеферентными киргизами фанатическій исламъ, строя на казенный счетъ и мечети, и такимъ образомъ отдавали степь въ руки нашихъ прирожденныхъ недруговъ—муллъ. Наконецъ полезный кочевой элементъ, доставляющій намъ въ изобиліи скотъ, мы хлопотали превратить искуственно въ безполезныхъ земледѣльцовъ. Исторія нашихъ попытокъ придти къ достигнутымъ теперь результатамъ слита съ движеніемъ Россіи на востокъ вообще, причемъ, покоряя и приводя въ порядокъ однихъ безпокойныхъ сосѣдей, мы тотчасъ же сталкивались съ другими. Первый смѣлый, хотя и неудачный, шагъ перейдти прямо къ тому положенію, въ какомъ мы находимся теперь, сдѣланъ Петромъ Великимъ и связанъ съ извѣстною всѣмъ гибелью въ Хивѣ несчастнаго отряда князя Бековича-Черкасскаго. Затѣмъ, еще болѣе широкое предпріятіе, преслѣдовавшее, хотя и косвенно, ту же цѣль, занимало одновременно умы императора Павла I и перваго консула Наполеона Бонапарте, проектомъ которыхъ было прямое перенесеніе соединеннаго оружія въ Индію. Извѣстно, что только внезапная смерть императора Павла остановила исполненіе

этого плана, преслѣдованію котораго не помѣшалъ даже и отказъ Наполеона отъ союза въ этомъ дѣлѣ съ Россіею. Наконецъ, наши первые, хотя медленные, но зато вѣрные, шаги въ глубину Азіи начинаются съ царствованіемъ Николая I. Вторичный походъ русскихъ въ Хиву съ графомъ Перовскимъ хотя и кончается снова неудачею, но, вслѣдъ за тѣмъ, мы успѣваемъ укрѣпиться въ нѣсколькихъ пунктахъ по р. Сыръ-Дарьѣ и беремъ съ боя, значительную кокапскую крѣпость, Ак-Мечеть, нынѣшій Перовскъ. Вся слава нашего водворенія въ азіатскихъ степяхъ принадлежитъ управленію бывшаго Оренбургскаго военнаго губернатора В. А. Обручева. До сороковыхъ годовъ, наша администрація имѣла совершенно ложныя понятія о степяхъ и ихъ природѣ. Эти ложныя понятія, приложенныя на практикѣ, были увѣнчаны памятнымъ исходомъ Хивинскаго похода 1841 г. Тутъ выказалась съ очевидностью вся несообразность понятій прежнихъ управленій, и это конечно способствовало Обручеву убѣдиться въ возможности прохожденія степей въ благодатное весеннее и лѣтнее время. Къ сожалѣнію на этомъ открытіи и ограничилось все до сей минуты дознанное на поприщѣ изученія природы степей. Степь сдѣлалась для насъ доступной, и мы постепенно углубляясь все далѣе и далѣе, стали строить одно за однимъ тѣ укрѣпленные пункты, которыми мы владѣемъ уже теперь до самыхъ дальнихъ предѣловъ центральной Азіи. Съ природою степей мы мало ознакомились, и хотя небольшое число ученыхъ были допущены къ изученію ея, труды ихъ оставались безъ всякаго приложенія и по своей ученой формѣ дѣйствительно недоступны для тѣхъ лицъ, которымъ ввѣрено управленіе. Мы не внесли въ степную жизнь почти ни одного элемента образованности. Такимъ образомъ продовольствіе войскъ, во всемъ своемъ объемѣ, производится на счетъ казны, и все по этой части доставляется изъ Россіи на громадныя суммы, на основаніи общепринятой системы подрядовъ. Въ весьма многихъ мѣстахъ въ степи устроены огороды, но нигдѣ эти огороды не соотвѣтствуютъ сотой части потребностей гарнизоновъ. Первыми проводниками нашего вліянія и піонерами нашими между кочевниками являются военные. Кочевникъ Средней Азіи — несовершеннолѣтній нравственно; онъ еще стоитъ на весьма низкой ступени развитія; онъ отвратительно унизителенъ передъ сильными и свирѣпо жестокъ передъ слабыми. Такимъ сдѣлали его историческія условія существованія. Долговременная практика безпрерывныхъ войнъ и постоянныхъ смятеній, въ которыхъ переходы отъ величія къ гибели бываютъ такъ рѣзки и неожиданны, пріучила его не просить и не давать пощады и цѣнить ни во что какъ чужую, такъ и собственную жизнь. Къ тому же, религія, въ которой главную роль играетъ вѣра въ предопредѣленіе, заставляетъ его безучастно относиться ко всему происходящему вокругъ него, терпѣливо и безропотно переносить даже незаслуженные удары судьбы. Отдавая должную справедливость мужеству и военной выправкѣ нашего солдата, кочевникъ, по меньшей мѣрѣ, не понимаетъ нравственныхъ его качествъ. Пока онъ не перевоспитается нравственно, пока не измѣнится основная точка его міросозерцанія, до тѣхъ поръ эти качества не будутъ имѣть на него вліянія. Онъ будетъ пользоваться ими, будетъ стараться эксплуатировать ихъ, но не приметъ ихъ въ основаніе своихъ дѣйствій и своей жизни. Вторымъ факторомъ и проводникомъ нашего вліянія въ Средней Азіи могутъ считаться казаки. Казакъ—семейный и осѣдлый между киргизами; онъ живетъ среди нихъ, постоянно соприкасается съ ними, а между тѣмъ, вліяніе солдатъ на бытъ кочевниковъ несравненно сильнѣе. Отъ самаго Омска вплоть до китайской границы, длинною линіей тянутся казачьи станицы. Уже давно врѣзались онѣ въ глубину среднеазіатскихъ степей, а между тѣмъ, ни что не измѣнилось въ міросозерцаніи кочевниковъ отъ столкновенія съ поселившимися среди нихъ казаками. Хотя и странно, а между тѣмъ, это такъ, и казаки, сравнительно высшая раса по цивилизаціи, нетолько не повліяли на киргизовъ своимъ бытомъ и понятіями; но сами приняли многое изъ быта и понятій киргизовъ. На всей сибирской казачьей линіи господствующій языкъ — киргизскій.

Казаки говорятъ на немъ нетолько въ походахъ и на сходкахъ, но даже и въ семьѣ. Третій факторъ распространенія нашего вліянія въ Средней Азіи — крестьяне, выселившіеся сюда изъ малоземельныхъ губерній Россіи и нашедшіе себѣ здѣсь второе отечество. Этотъ факторъ, по своимъ нравственнымъ качествамъ и по благотворности своего вліянія на бытъ и понятія кочевниковъ, имѣетъ огромное значеніе. Переселеніе крестьянъ на богатыя, тучныя мѣстности Средней Азіи, кромѣ вліянія этой мѣры на бытъ и обстановку кочевниковъ, могло бы упрочить болѣе крѣпкими связями, нежели сила оружія, обладаніе наше этими землями и, при развитіи путей сообщенія, могло бы благотворно отразиться на экономическомъ благосостояніи Европейской Россіи. Кочевники, съ боязнью относящіеся къ солдату и къ казаку, къ крестьянину относятся съ уваженіемъ и перенимаютъ у него много для себя полезнаго. Благодаря трудамъ крестьянъ, значительно улучшилась культура обитаемой ими земли. Пчеловодство, табаководство, разведеніе овощей и т. п. процвѣтаютъ въ мѣстностяхъ, заселенныхъ крестьянами. Изъ всего сказаннаго выводъ прежде всего тотъ, что связь новыхъ нашихъ пріобрѣтеній въ Средней Азіи съ общимъ государственнымъ тѣломъ пока преимущественно основывается на силѣ физической; факторы же нашего вліянія на бытъ и обстановку кочевниковъ еще довольно слабы.—С. А. была уже извѣстна древнимъ, въ особенности рѣка Оксусъ (Аму-Дарья); болѣе вѣрную характеристику страны даетъ Квинтъ-Курцій. Затѣмъ посѣщаютъ и описываютъ эту страну китайскій путешественникъ Сюаньцзанъ, Чанъ-чунь, венеціанецъ Марко Поло, арабъ Ибнъ-Батута, испанскій посланникъ къ Тамерлану Клавихо, Сиди-Алибенъ Гусейнъ, Бенедиктъ Гоесъ, Абдулъ-Керимъ и Хрисанфъ новопатрасскій. Въ новѣйшее время Англія и Россія соперничаютъ можно сказать въ изученіи С. А.; со стороны англичанъ назовемъ Муркр-офта, Бернса, Коноллн, Мунши-Моханъ-Лалъ, Мессонъ, Берслемъ, Вудъ, Феррье, Мирза, Саперъ (Хавильдаръ), Гордонъ и Троттеръ; изъ многочисленныхъ русскихъ изслѣдователей Муравьева, П. Небольсина, Н. Ханыкова, Макшеева, Венюкова, Валиханова, П. Семенова, Скворцова, Голубева, Потанина, А. Фѣдченко, Костенко, Маева, Мушкетова, Куропаткина и др. См. *Минаева*: Свѣдѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-Дарьи (Спб. 1879); *Костенко*: Средняя Азія.

Средняя жизнь, такъ называется въ статистикѣ выводъ, получаемый если раздѣлимъ сумму лѣтъ умершихъ въ данномъ году на число самихъ умершихъ: это весьма вѣрное вычисленіе при изслѣдованіи данныхъ о движеніи населенія и представляющее отношенія между рождаемостью и смертностью въ данной странѣ. Очевидно, что это отношеніе даетъ понятіе нетолько о климатическомъ, но и объ экономическомъ условіяхъ страны. Въ Россіи вопросъ этотъ не разработанъ по причинѣ невѣрности результатовъ, получаемыхъ отъ существующихъ у насъ способовъ собиранія цифръ о населеніи, ревизіи и метрической записи. Средняя продолжительность жизни для мужскаго пола 35—40 лѣтъ, а для женщинъ 38—42 л.; наибольшая она въ Норвегіи и въ странахъ съ высшей культурой, во Франціи и Англіи. Во Франціи, Бельгіи и Англіи рождаемость небольшая сравнительно съ другими государствами, но за то и въ отношеніи смертности эти страны находятся въ наиболѣе благопріятномъ положеніи, и кромѣ того Франція поражаетъ многочисленностью своего населенія въ производительномъ возрастѣ, отъ 20 до 60 лѣтъ; въ Англіи это населеніе составляетъ гораздо меньшій процентъ (47,32), что должно приписать вреднымъ вліяніямъ на здоровье во многихъ отношеніяхъ фабричной промышленности, и скученности населенія въ промышленныхъ городахъ, тогда какъ во Франціи фабрики и заводы болѣе равномѣрно распредѣлены въ странѣ, и земледѣліе занимаетъ относительно большее число жителей, вслѣдствіе преобладанія мелкаго землевладѣнія. По средней сложности, въ общемъ числѣ жителей страны немного болѣе одной трети (33,66%)—дѣти до 15 лѣтъ, почти одна десятая (9,72%) молодежь въ возрастѣ 15—20 л., около половины (48,88%) — лица 20—60 лѣтъ; эта производительная часть населенія въ полной силѣ и дѣятель-

ности; $^3/_5$ приходится на долю 20—40-лѣтн. и $^2/_5$ на долю 40 — 60-лѣтн. Въ старческомъ возрастѣ 60—70 л. около одной двадцатой (4,92%), преклонныхъ лѣтъ—2,81%.

Названіе государствъ.	Средняя продолж. жизни со дня рожденія. м. п.	ж. п.	Сколько жит. приходится на 1 рожд.	1 смер.	Средн. изъ двухъ пред. графъ.	Среднее число лѣтъ. живущихъ.	умершихъ.	Сколько жителей въ возрастѣ. 15—60 л.	20—60 л.	25—60 л.
Австрія . . .	28,2		25,8	29,7	27,8	—	—	—	—	—
Англія . . .	39,9	42,0	30,1	43,8	36,9	26,6	—	57,20	47,32	37,97
Баварія . . .	32,6		28,3	34,7	31,5	—	29,3	—	—	—
Бельгія . . .	37,4	39,0	32,8	40,1	36,5	28,6	—	—	49,73	—
Виртембергъ.	29,9		24,9	32,0	28,4	—	—	—	—	—
Голландія. .	35,4	38,3	29,0	36,3	32,6	27,8	—	58,92	49,64	40,64
Норвегія . .	43,6		30,4	51,8	41,1	27,5	—	56,10	47,55	38,64
Пруссія . . .	36,42		25,5	33,9	29,7	27,5	27,5	—	48,33	—
Саксонія . .	31,2		24,8	34,1	29,5	27,3	—	—	—	—
Франція. . .	39,3	40,9	35,8	41,7	37,8	31,1	37,7	61,37	52,93	44,13
Швеція . . .	35,2	35,7	31,4	46,7	39,0	27,7	—	59,31	49,54	40,62
Россія	30	32	20	28	24	—	—	56,39	46,24	37,10

По вычисленіямъ Бушена, средняя ежегодная прибыль населенія въ Россіи составляетъ $1^1/_2$% (отъ 1—2 на сѣверной, отъ 2—3 на восточной и южной, отъ 1 — $^2/_3$% на сѣверо-западн.), наименьшая прибыль приходится на губерніи: Петербургскую, Московскую, Вологодскую и Олонецкую. Средняя жизнь въ Россіи 18 лѣтъ; такого minimum нельзя найти ни въ одномъ европейскомъ государствѣ, но и эта цифра раздѣлена по губерніямъ не равномѣрно; въ Лифляндской и Вологодской 27 лѣтъ, въ центральной и средней полосѣ 18, въ Московской 15, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ 13. Это показываетъ, что смертность дѣтей въ Россіи весьма значительна: въ годъ умираетъ 1.200,000 дѣтей отъ 1 до 5 лѣтъ.—*Средняя* Франконія, округъ въ Баваріи, между Верхней и Нижней Франконіей, Верхнимъ Пфальцомъ, Швабіей и Виртембергомъ въ 138,75 квадр. миль съ 667,684 жителей (протестантовъ 462,617), орошается Регницемъ и Альтмюлемъ, соединенными Людвигскимъ каналомъ. Главный городъ Нюренбергъ.

Средогрудіе, перепонка, раздѣляющая грудную полость, грудобрюшная преграда или діафрагма.

Средо-сѣменныя (Centrospermae), отрядъ чужеядныхъ растеній двусѣмяподольныхъ съ простыми зелеными листьями. Живутъ или на корняхъ (Sandalaceae), или на стволахъ и вѣтвяхъ деревьевъ. Тычинки или только прикрѣплены къ 3—8-ми раздѣльному околоцвѣтнику, или же срослись съ нимъ по всей своей длинѣ (Viscum). Нижняя завязь заключаетъ въ себѣ, у Sandalaceae, центральный, многосѣменный сѣмяносецъ, а у Lorantaceae сѣмяночки срослись съ завязью. Сѣмяночки непокрытыя. 1. Сем. *Сандаловыя* (*Sandalaceae*). Около-цвѣтникъ трубчатый, 3—5 лопастный, створчатаго почкосложенія, и на внутренней поверхности—пестро окрашенъ; 3—5 тычинокъ прикрѣплены къ основанію лопастей. Одногнѣздная завязь содержитъ 2—4 сѣмянный сѣмяносецъ съ висячими сѣмяночками. Santalum album доставляетъ сандальное дерево. 2) Семейство: *Ремнецвѣтниковыя*, *Loranthaceae*. Ихъ часто относятъ къ подклассу Polypetalae, потому что нерѣдко ихъ околоцвѣтникъ состоитъ изъ нѣсколькихъ вѣнцовъ листьевъ. Впрочемъ внѣшній вѣнецъ представляетъ только рядъ зубчиковъ, или же просто небольшую оторочку, тогда какъ внутренній вѣнецъ 4—8-ми раздѣльный или 4—8 листный, и у тропическихъ формъ великъ и ярко

окрашенъ. Тычинокъ столько же сколько лопастей или листьевъ внутренняго вѣнца околоцвѣтника; они или свободны, или срослись съ листьями околоцвѣтника (Viscum). Завязь нижняя. У Loranthus длинный столбикъ, у Viscum же его вовсе нѣтъ. Сѣмяночки вросли въ стѣнку завязи. Плодъ односѣмянная, рѣдко двухъ или трехсѣменная ягода; сѣмя содержитъ мясистый бѣлокъ. Viscum alqum, омела и Loranthus

Срезневскій *Измаилъ Ивановичъ*, академикъ и професоръ петербургскаго университета, по каѳедрѣ Славянской филологіи, знатокъ русской археологіи (р. 1811). Сынъ харьковскаго професора, кончилъ курсъ по юридическому факультету въ томъ же университетѣ, куда поступилъ въ 1837 г. адъюнктомъ по каѳедрѣ политической экономіи и статистики; въ 1840 г. отправленъ въ путешествіе по славянскимъ землямъ; 1842 г. сдѣланъ професоромъ по каѳедрѣ славянской филологіи въ харьковскомъ университотѣ, а въ 1847 г. перешелъ на ту же каѳедру въ петербургскій университетъ. Напечаталъ множество статей и изслѣдованій, изъ нихъ главныя: «Запись рядная XIII в.»—изслѣдованіе (1851); Мысли объ исторіи русскаго языка (1849); О древнемъ русскомъ языкѣ (1856); «Древности Прильвицкія» (1851); «Изслѣдованіе о языческомъ богослуженіи древнихъ славянъ» (1848); «Повѣсть о Цареградѣ» (1855); «Древнія письмена славянскія» (1848); «Матеріалы для сравнительнаго и объяснительнаго словаря и грамматики» (2 т. 1853—56); «Пѣсня о судѣ Любуши» (1852); «Объ изученіи роднаго языка» (1861); «Древніе памятники русскаго языка и письма» (1863); «Древніе памятники письма и языка ю. запад. славянъ» (1865); «Обозрѣніе матеріаловъ для изученія славянско-русской палеографіи» (1867); и др. Кромѣ ихъ С. завѣдывалъ редакціей разныхъ изданій.

Сри, одно изъ именъ Лакми, жены Вишну.

Сродство, въ химіи, стремленіе тѣлъ соединяться одно съ другимъ, вообще химическое притяженіе, отличающееся отъ прочихъ частичныхъ притяженій тѣмъ, что является между тѣлами различной природы и даетъ начало сложнымъ тѣламъ, свойство которыхъ совершенно отлично отъ свойства составляющихъ тѣлъ. Химическія соединенія—слѣдствія химическаго сродства. Слово с. было въ первый разъ употреблено химикомъ Баргузеномъ (1703). Чтобы составить представленіе о ходѣ химическихъ явленій, необходимо еще характеризовать природу той силы, которая производитъ химическія явленія. Эту силу называютъ сродствомъ или химическимъ сродствомъ. Сила эта подобна всякой притягательной силѣ. Она опредѣляетъ совокупленіе разнородныхъ веществъ въ одно цѣлое, новое вещество. Химическія явленія опредѣляются существованіемъ взаимнаго притяженія разнородныхъ веществъ, подобно тому какъ паденіе тѣлъ опредѣляется притяженіемъ ихъ къ землѣ. Сложность химическихъ процессовъ зависитъ оттого, что существуютъ силы, дѣйствующія, подобно сродству тѣлъ, на безконечно малое разстояніе, но опредѣляющія другое распредѣленіе матеріальныхъ частицъ. Явленіе разложенія можно себѣ объяснить такимъ образомъ, что притяженіе однородныхъ частей беретъ верхъ надъ притяженіемъ разнородныхъ и соединеніе разрушается на отдѣльныя свои составныя части. Тѣ роды химическихъ явленій, въ которыхъ изъ двухъ тѣлъ являются два новыхъ тѣла, могутъ зависѣть или оттого, что сродство вновь образующихся тѣлъ значительнѣе, чѣмъ первоначально бывшихъ, или оттого, что притяженіе однородныхъ частицъ происходящихъ тѣлъ больше, чѣмъ дѣйствовавшихъ, или, наконецъ, отъ совокупности того и другаго рода явленій. Эти представленія о природѣ химическихъ процесссовъ имѣютъ, однако, въ себѣ весьма много мечтательнаго, неяснаго, произвольнаго, вызываются общечеловѣческой привычкой вездѣ отыскивать борьбу и ея причины. Можно излагать всю химію, нисколько не касаясь понятія о мѣрѣ сродства разнородныхъ элементовъ. Одно только и есть построеніе, которое даетъ возможность, по крайней мѣрѣ до нѣкоторой степени, судить о мѣрѣ сродства. Оно основывается на измѣреніи физическихъ явленій, сопровождающихъ химическія. Когда два тѣла соединяются, то замѣ-

чается при этомъ всегда или отдѣленіе, или поглощеніе тепла. Если при соединеніи происходитъ отдѣленіе тепла, то при разложеніи существуетъ совершенно одинаковое поглощеніе тепла.—С. въ ботаникѣ, исчисленіе признаковъ, общихъ описанному виду или роду съ другими сродными имъ растеніями.

Сростноглоточныя (Pharingognathi), отдѣлъ рыбъ изъ разряда костистыхъ; жабры гребневидны; нижнеглоточныя кости сростаются въ одну кость и усажены обыкновенно мелкими зубами; брюшные плавники помѣщаются на груди или на брюхѣ. Между *сростноглоточными* встрѣчаются и жесткоперыя, и мягкоперыя. Плавательный пузырь, если существуетъ, безъ выводящей трубки. См. *Губастыя* круглочешуйныя и *Макрелещуки*.—**Сростножаберныя**, хрящевыя или *пластинкожаберныя* см. *Пластинкожаберныя*.—**Сростночелюстныя**, отдѣлъ рыбъ см. *Твердочелюстныя*.

Сростнопыльниковыя, растенія, у которыхъ тычинки соединены пыльниками, а нити остаются свободными.—*Сростнотѣлыя* (Acarina) отрядъ пауковъ. Головогрудь слита съ брюхомъ, на коемъ нѣтъ явственныхъ суставцевъ. Мелкія, едва въ нѣсколько линій длиною животныя, ведущія жизнь разнообразную, какъ и организація ихъ. Большая ихъ часть несутъ яички (немногія живородны), изъ которыхъ выходятъ животныя, частью несходныя со взрослыми пауками, а иногда отличающіяся отъ нихъ только отсутствіемъ одной или двухъ паръ ногъ (другими словами, подвержены превращенію; личинки имѣютъ 4 или 6 ногъ). Ротъ у взрослыхъ, живущихъ паразитами, имѣетъ видъ хоботка; такіе виды безглазы и ноги ихъ теряютъ видъ суставчатыхъ прибавковъ, или съ возрастомъ совершенно исчезаютъ.

Срочная книга (Verfallzeit-Buch), въ бухгалтеріи, книга, въ коей отмѣчаются ближайшіе мѣсяцы число за числомъ, и къ каждому числу приписываются суммы, кои контора должна платить или получить.

Срубъ, приготовленныя для постройки бревна и сложенныя такимъ образомъ, что составляютъ форму того строенія, для котораго они приготовлены.

Срѣтеніе Господне, двунадесятый праздникъ христіанской церкви, въ память принесенія 40-дневнаго Младенца Іисуса въ іерусалимскій храмъ и встрѣчи его тамъ Симеономъ Богопріимцемъ. Въ Греціи, кромѣ того, въ этотъ день (2 февраля) воспоминается избавленіе нѣкоторыхъ ея городовъ отъ моровой язвы и землетрясенія.

Срѣтенскій монастырь, въ Москвѣ, мужской, заштатный, съ 3 древними церквами и мощами Маріи Египетской, основанъ въ 1396 г. въ память избавленія Москвы отъ татаръ. Сюда ежегодно бываютъ 2 крестныхъ хода: 23 іюня и 26 августа изъ Успенскаго собора.

Срѣтенскъ, заштатный городъ Забайкальской области, жалкая деревушка.

Ссудныя кассы и банки, учрежденія, частныя или государственныя, въ которыя закладываютъ недвижимое или движимое имущество на извѣстное время, съ ежегодною уплатою процентовъ и суммы, потребной для погашенія занятаго капитала. Въ западныхъ государствахъ выдаютъ ссуды даже подъ вещи, назначаемыя для ежедневнаго употребленія, какъ носильное платье. Во Франціи заведенія такого рода называются Monts de piété. Въ Россіи съ 1860 г государственный заемный банкъ и опекунскіе совѣты дѣлали ссуды подъ недвижимыя имущества, но ссуды эти прекращены съ учрежденіемъ государственнаго банка, дѣлающаго ссуды только подъ залогъ товаровъ (металлы, сахаръ, кожи, пенька, пакля, ленъ, сало, поташъ, хлѣбъ, шерсть, хлопчатая бумага и кожи) или подъ залогъ процентныхъ бумагъ. Ссуды подъ недвижимыя имущества предоставлены городскимъ общественнымъ банкамъ, но съ тѣхъ поръ въ Петербургѣ учредилось только одно городское кредитное общество, дѣлающее ссуды подъ дома петербургскихъ владѣльцевъ. Опекунскому совѣту оставлено право дѣлать ссуды подъ залогъ драгоцѣнныхъ металловъ и камней. Сверхъ того, ссуды въ Петербургѣ подъ громоздкія вещи дѣлаетъ особая частная компанія; есть еще для ссудъ подъ вещи С.-Петербургскій частный

ломбардъ. Въ Германіи такъ называемыя «Vorschussvereine», образовавшіяся по вліянію Шульце-Делича на принципѣ самопомощи, служатъ преимущественно классу горожанъ-ремесленниковъ, исключая, по краткосрочности выдаваемыхъ ссудъ, возможность участія класса земледѣльческаго. Наоборотъ, русскія ссудо-сберегательныя товарищества, хотя и основанныя на тѣхъ же началахъ, имѣли и имѣютъ главнымъ образомъ въ виду нужды сельскаго населенія. Отъ нѣкоторой искусственности, однако, въ постановкѣ такихъ учрежденій въ селахъ,—съ теченіемъ времени выяснились слѣдующія послѣдствія: Вопервыхъ, большинство ссудосберегательныхъ товариществъ принуждены были создать ту обычную практику, что, перечисляя выданную ссуду, только фиктивно возращаемую въ срокъ, вновь на заемщика, стали искусственно краткосрочную ссуду превращать въ долгосрочную. Этотъ обычай, вызванный необходимостію, увеличивая цифру ежегодныхъ оборотовъ, нѣсколько затрудняетъ возможность доискаться точныхъ цифръ количества сдѣланныхъ займовъ, дѣлаетъ далѣе кредитъ не особенно дешевымъ и, наконецъ, создаетъ невозможность для большаго числа обывателей пользоваться кредитомъ, такъ какъ капиталы товариществъ дѣйствительно, а не фиктивно обращающіеся, невелики. Вовторыхъ, нѣкоторыя товарищества попали въ руки мѣстныхъ кулаковъ, которые пользуются изъ нихъ кредитомъ, прямо или косвенно (напр., вліяя на выдачу ссудъ однимъ заемщикамъ и на отказъ въ нихъ другимъ) — для той самой эксплоатаціи неимущаго населенія, отъ которой ссудосберегательныя товарищества должны ограждать его. Наконецъ, втретьихъ, развитіе ссудосберегательныхъ товариществъ болѣе возможно тамъ, гдѣ въ селахъ имѣются промыслы, гдѣ занятіе сельчанъ не исключительно сельскохозяйственная промышленность. Въ 651 ссудо-сберегательныхъ товариществахъ въ Россіи было въ 1877 году 131,457 членовъ и въ ссуды было выдано 20 милліоновъ рублей. *Т. И.*

Ссуда, на языкѣ научномъ—договоръ, посредствомъ коего одно лицо безвозмездно предоставляетъ другому на извѣстное время (а иногда и безъ опредѣленія срока) право пользованія какимъ либо движимымъ имуществомъ, причемъ ссужаемое лицо обязывается возратить (по миновании надобности) полученную вещь собственнику въ томъ же видѣ, въ какомъ она была принята. Въ общежитіи с. также есть и отдача вещи на подержаніе и заемъ, причемъ безмездность вовсе не считается непремѣнною принадлежностью сдѣлки.

Ссылка, одинъ изъ видовъ наказаній, въ настоящее время чаще всего употребляемый правительствами всѣхъ странъ, такъ какъ с. не лишаетъ человѣка возможности исправиться и не вводитъ государство въ особые расходы по содержанію тюремъ; хотя Бентамъ утверждаетъ, что с. не уничтожаетъ зла, а только переноситъ его. Въ Россіи с. въ Сибирь бываетъ двухъ видовъ: на каторгу и на поселеніе; сверхъ того, ссылаютъ виновныхъ въ губерніи, отдаленныя отъ мѣста ихъ родины. Въ 1879 г. сдѣланъ опытъ перевозки ссыльныхъ, изъ Одессы моремъ на островъ Сахалинъ. Еще въ XVII столѣтіи Московское государство имѣло точныя свѣдѣнія о числѣ ссыльныхъ, которыя и въ настоящее время можно найти въ старомъ московскомъ архивѣ. Число ссыльныхъ, какъ препровождаемыхъ ежегодно въ Сибирь изъ Европейской Россіи—по свѣдѣніямъ 1874 года—18,622 человѣка, такъ и находящихся тамъ въ настоящее время—до 300,000 человѣкъ. Основанія неудовлетворительнаго положенія нашей ссыльной системы выходятъ изъ разсмотрѣнія числа ссыльныхъ по отношенію къ ихъ полу, званію, преступности и состоянію здоровья. Изъ общаго числа ссыльныхъ, вопреки общимъ началамъ народонаселенія, женщинъ оказывается значительно менѣе, нежели лицъ мужскаго пола, именно въ Западной Сибири 38%, а въ Восточной 28%; но если принять во вниманіе, что это процентное отношеніе имѣетъ въ виду всѣхъ, прибывающихъ изъ Европейской Россіи, а въ томъ числѣ и женъ ссыльныхъ, а также и дѣтей, между которыми число мальчиковъ одинаково съ дѣвочками, что изъ прибывающихъ въ ссылку женщинъ значительная часть, какъ вслѣдствіе разврата, такъ и вслѣдствіе перене-

сенныхъ въ пути трудностей, оказывается неспособными къ образованію семьи на правильныхъ началахъ, то придется признать, что женскій элементъ между ссыльными крайне недостаточенъ—не болѣе 20% въ западной части Сибири и 15% въ восточной. А это обстоятельство имѣетъ особенно важное значеніе для Азіатской Россіи, въ мѣстномъ населеніи которой женщинъ значительно меньше мужчинъ. По званію, изъ общаго числа ссыльныхъ 31½% приходится на бродягъ, около 60% крестьянъ и 8½% всѣхъ остальныхъ сословій. Относительно рода преступленій, за которыя ссылаются въ Сибирь, свѣдѣнія крайне неточны; одно только представляется констатированнымъ, что изъ ссылаемыхъ судебнымъ порядкомъ ¼ составляютъ бродяги, остальные же подвергаются этому наказанію за весьма разнообразныя, болѣе или менѣе важныя преступленія, но, что весьма существенно въ этомъ случаѣ, ссылка весьма часто примѣняется безъ предварительнаго выдержанія въ заключеніи или въ каторжныхъ работахъ, а слѣдовательно и безъ необходимыхъ для исправленія мѣръ. Отсюда и нравственное состояніе ссыльныхъ до чрезвычайности мрачно. Состояніе здоровья ссылаемыхъ оказывается крайне неудовлетворительно; какъ по причинѣ весьма продолжительнаго заключенія во время слѣдствія и суда, такъ и вслѣдствіе трудностей пути. Въ Томской губерніи, изъ общаго числа сосланныхъ, дряхлыхъ оказывается 42½%. Экономическій бытъ вполнѣ неудовлетворителенъ. Отлучки и побѣги достигаютъ значительныхъ цифръ. Необходимость реформъ въ области сибирской ссыльной системы сознается какъ правительственными органами, такъ и частными изслѣдователями. Разногласіе между ними происходитъ лишь въ размѣрѣ и видѣ реформъ. Всѣ предложенія въ этомъ отношеніи сводятся къ четыремъ видамъ реформъ: а) предложенія частныхъ измѣненій, съ сохраненіемъ ссыльной системы въ ея существующемъ объемѣ; б) предложенія, направленныя къ ограниченію ссылки; в) предложенія, касающіяся измѣненія формы управленія ссылкою, и г) предложенія, направленныя къ полной отмѣнѣ ссылки въ Сибирь. Частныя реформы, предлагаемыя для улучшенія быта ссыльныхъ, многочисленны. Всѣ онѣ сводятся къ двумъ формамъ: пособіе въ различныхъ видахъ и требованіе расширить права ссыльныхъ въ Сибири. Частныя мѣры не въ состояніи принести полезныхъ результатовъ при томъ громадномъ числѣ ежегодно высылаемыхъ въ Сибирь лицъ, на которое указываютъ статистическія объ этомъ свѣдѣнія; поэтому преобразованіе ссыльной системы должно быть начато съ возможно большаго сокращенія ежегоднаго поступленія ссыльныхъ въ Сибирь. Предлагаемыя ограниченія ссылки касаются или ограниченія по времени, или по мѣсту, или по лицамъ. Какъ временное прекращеніе ссылки въ извѣстныя мѣстности, такъ особенно и совершенное освобожденіе опредѣленной мѣстности отъ ссылочной повинности оказывали всегда благодѣтельное вліяніе на эту мѣстность. Русскому уголовному законодательству пришло уже время отказаться отъ двойственности, лежащей въ основаніи нашей карательной системы. Ссылка окончательно должна быть поглощена заключеніемъ. Относительно дороговизны тюремнаго устройства оказывается что ссылка обходится весьма дорого; не говоря уже о стоимости надзора за ссыльными, одно ихъ передвиженіе на мѣсто назначенія стоитъ отъ 325 до 375 рублей за человѣка, а эта сумма въ Англіи считается достаточною для содержанія въ заключеніи лица въ теченіи четырехъ-шести лѣтъ. Между тѣмъ, для Сибири такое устраненіе ссылки принесло бы неисчислимую пользу. Ссылка внѣ порядка судебнаго, главнѣйшимъ образомъ, основывается на приговорахъ обществъ объ изъятіи лицъ изъ ихъ среды. Первоначально эта власть принадлежала помѣщикамъ, а со временъ Екатерины она перенесена на общества купеческое, мѣщанское и крестьянское; впослѣдствіи, однако, купеческое общество было лишено этого права. Для Англіи мѣстомъ с. служатъ ея австралійскія колоніи и одинъ изъ лучшихъ городовъ этихъ колоній—Ботани-бей образовался преимущественно изъ ссылочныхъ. Франція ссылаетъ въ Гвіану, гдѣ ссыльные умираютъ во множествѣ отъ убійственнаго климата. *Н. К.*

Ссылка, указаніе на какое нибудь сочиненіе для подтвержденія достовѣрности сказаннаго или для усиленія нашихъ словъ.

Сыпной товаръ, такъ называется вообще всякой зерновой товаръ: хлѣбъ, сѣмя и т. под.

Сѣкъ, названіе части говядины, употребляемый въ пищу и находящейся между задними ногами быка; см. Говядина.

Стааль, *Маргарита Жанна Кордье*, француженка (1693 † 1750); была горничной у герцогини Дю-Мень, которая заплатила ей неблагодарностью за ея любовь и привязанность. При открытіи заговора Челламаре, ее хотѣли навсегда запереть въ Бастилію, если она не откроетъ подробности всего заговора. Но она отказалась и, просидѣвъ два года, возвратилась въ Со, гдѣ въ благодарность испытала всѣ оскорбленія. Вышла за барона Стааль. Оставила записки о своей жизни и дворѣ Со. Полное собраніе ея сочиненій издано въ Парижѣ 1821 г.

Stabat mater, гимнъ, напоминающій страданія Богородицы, во время распятія І. Христа; у католиковъ поется въ четвергъ вечеромъ, на страстной недѣлѣ; сочиненіе его относится къ XIII вѣку; переложенъ на музыку, лучшими музыкантами: Перголезомъ, Глюкомъ, Генделемъ, Россини и другими.

Стабіи (Stabiae), приморскій городъ въ Кампаніи (въ провинціи Неаполитанской), близъ Кастелламаре, въ древности славился своими цѣлительными водами и въ 70 г. послѣ Р. Х. засыпанъ пепломъ Везувія, вмѣстѣ съ городами Геркуланомъ и Помпеей.

Стабрукъ, прежнее названіе Джорджтоуна, главнаго города британской Гвіаны.

Ставень, затворъ, продѣлываемый въ окнахъ снаружи и закрывающійся желѣзнымъ болтомъ.

Ставасеръ, замѣчательный скульпторъ; работы его находятся въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Ставка, наметъ, шатеръ; въ нѣкоторыхъ играхъ: складъ денегъ въ общую сумму.—С. *очная*, сведеніе допрашиваемыхъ или свидѣтелей одного съ другимъ, для обличенія въ случаѣ запирательства, также ложнаго, или разнорѣчиваго показанія.

Ставленая грамата, письменное свидѣтельство, даваемое отъ архіерея священникамъ, діаконамъ и причетникамъ, въ доказательство ихъ посвященія.—*Ставленикъ*, предназначенный къ посвященію въ священники, діаконы или причетники.

Ставная сѣть, названіе сѣти, употребляемой въ рѣкахъ южной Россіи, для ловли большихъ рыбъ, которая сшивается вдвое, вышиною въ 4 аршина и длиною въ 15 саженъ.

Ставницовыя (Idotheidae), сем. ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ, послѣдній брюшной щитокъ весьма длиненъ, безъ прибавковъ сзади; послѣднія ложныя ноги расширены и закрываютъ всю нижнюю поверхность туловища. Живетъ въ моряхъ. Родъ:—*Ставница* (Idothea), боковыя доли послѣдняго щитка запираются на брюшной сторонѣ тѣла подобно половинкамъ дверей, и закрываютъ жабры. Весьма обыкновенны въ Балтійскомъ морѣ, особенно *Ставница* балтійская (I. baltica), 1 дюйма длины, и таракапъ (см.) морской (I. entomon).

Ставролитъ, минералъ ромбической системы; цвѣтъ красновато-до черновато-бураго, блескъ стеклянный, просвѣчивающій до непрозрачнаго; т.=7—7,5; уд. в.=3,52—3,75. Въ Ст. Готтарѣ, въ Альпе-Піорѣ, въ Херонико, въ Тиролѣ, на Уралѣ, въ Финляндіи, близъ Петербурга и др. м.

Ставропигія (крестоводруженіе) монастырь, подчиненный не епархіальному архіерею, а непосредственно патріарху или синоду. Нынѣ 7 ставропигіальныхъ монастырей: Новоспасскій, Симоновъ, Воскресенскій, Донской, Соловецкій, Яковлевскій и Заиконоспасскій.

Ставрополь, уѣздный городъ Самарской губерніи, на лѣвой, луговой сторонѣ р. Волги, при протокѣ ее Куньей-Воложкѣ; основанъ въ 1738 г. для калмыковъ. Уже въ 1754 г. ставропольскихъ калмыковъ было 8,698 д. об. п. Но всѣ старанія правительства приучить калмыковъ къ осѣдлой жизни не удались, а потому въ 1842 г. Ставропольскій полкъ былъ переведенъ въ нынѣшнюю Оренбургскую губ. Жит. 4,265 ч. Несмотря на то, что Ставрополь расположенъ при р. Волгѣ, онъ не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія.—Уѣздъ занимаетъ с.-з. уголъ губерніи. Пространство 216,41 кв. м. (10471,5 кв. в.). Площадь уѣзда, лежащая по лѣвую сторону р. Волги, имѣетъ общее склоненіе къ ю.-з. Между Ставрополемъ и устьемъ р. Сока тянутся извѣстныя Сокольи горы. Почва уѣзда большею частію глинистая, смѣшанная съ черноземемъ и уже нѣсколько истощена отъ усиленной запашки. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Волги. Въ Волгу впадаютъ: Майна, Большой Черемшанъ, Сускапъ. Изъ нихъ только на рр. Майнѣ и Черемшанѣ имѣются довольно значительныя пристани; на этихъ пристаняхъ грузъ почти исключительно состоитъ изъ хлѣба. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 27% всей площади; сосновый и лиственничный растетъ въ долинѣ р. Майны и по прибрежью Волги на Сокольихъ горахъ, одинъ же лиственный внутри уѣзда по р. Черемшану и его притокамъ. Жит. 210,435 (муж. 162,968 ч.). Жители почти исключительно занимаются хлѣбопашествомъ, вслѣдствіе чего остальные промыслы развиты мало.

Ставрополь, губернскій городъ Ставропольской губер. Кавказскаго намѣстничества, занимаетъ обширное пространство, представляющее изъ себя мѣстность, усѣянную нѣсколькими холмами и небольшими оврагами. Годъ основанія города съ точностью неизвѣстенъ; одни указываютъ на 1776 г., другіе на 1777 г.; во всякомъ случаѣ онъ принадлежитъ къ числу новѣйшихъ городовъ и основанъ съ цѣлію стратегическою. Въ 1802 г. Ставрополь сдѣланъ уѣздн. городомъ Кавказской губерніи. Жит. 23,612 чел.; доходъ городской 14,097 р., расходъ 12,725 р. Главное занятіе жителей составляютъ садоводство, огородничество, хлѣбопашество, отчасти разведеніе винограда. Ставропольскими скотопромышленниками ежегодно отправляется рогатаго скота до 25 т. головъ и овецъ до 10 т. — Уѣздъ занимаетъ с.-з. часть губерніи. Простр. 382,82 кв. м. (18523,0 кв. в.; подъ землею кочующихъ 108,96 кв. м.). По характеру мѣстности площадь уѣзда можетъ быть подраздѣлена на гористую и степную; первая изъ нихъ занимаетъ ю. половину, вторая всю сѣверную. Пространство, заключенное между Манычемъ, Егорлыкомъ, притокомъ его Кугультою и частію теченія Калауса, представляетъ безводную и безлѣсную степь, мало способную, а мѣстами и вовсе неспособную къ хлѣбопашеству. Она покрыта множествомъ солончаковыхъ и соляныхъ озеръ, но здѣсь взамѣнъ того произрастаютъ въ изобиліи кормовыя травы, почему осѣдлаго населенія въ этой части почти нѣтъ, а кочевые инородцы содержатъ здѣсь большія стада скота. Вообще уѣздъ скудно орошенъ, особенно сѣверная его часть, гдѣ балки наполняются водою лишь весной. Озера, преимущественно соленыя и горькосоленыя, сосредоточены въ сѣв. части, т. е. на степи. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ; жит. 174,452 (муж. 89,549 ч.). Кромѣ осѣдлаго населенія, въ степи кочуютъ калмыки; ставка пристава для управленія ими находится близъ с. Ивановскаго, отъ котораго отдѣлена теченіемъ Больш. Егорлыка; здѣсь же находится и калмыцкое училище. Въ 16 в. отъ Ставрополя находится нѣмецкая колонія Іогансъ-Дорфъ. Главное занятіе жителей составляютъ земледѣліе и скотоводство; къ второстепеннымъ же относятся садоводство, пчеловодство, извозъ, ломка камня.

Ставропольская губернія, входя въ составъ Кавказскаго намѣстничества, лежитъ въ такъ называемомъ Сѣверномъ Кавказѣ (см. Кавказское намѣстничество). Степной характеръ площади берніи въ зап. ея части прерывается довольно возвышеннымъ отрогомъ, составляющимъ одну изъ вѣтвей предгорія

Главнаго Кавказскаго хребта. На всемъ своемъ протяженіи отъ Ташлы-Сырта и до Ставрополя гребень служитъ водораздѣломъ между бассейнами Каспійскаго и Чернаго морей, далѣе же онъ отдѣляетъ теченіе р. Калауса отъ притоковъ р. Егорлыка, которыя обѣ впадаютъ въ р. Манычъ; спорадически разсѣянныя горы составляютъ такъ называемую Бештаусскую группу горъ или Пятигорье. Группа эта состоитъ изъ 16 горъ, не считая меньшихъ; высочайшія изъ нихъ имѣютъ слѣдующую абсолютн. высоту: Машукъ 4.593 фут., Змѣиная 3.253, Развалъ 3.041, Верблюжья 2,898, Желѣзная 2,818. Нагорная полоса Ставр губ. отъ степной полосы отличается и своимъ геологическимъ строеніемъ. Юж.часть Пятигорскаго у. занята плутоническими и вулканическими породами. Эта часть губерніи получила громкую извѣстность по находящимся здѣсь минеральнымъ источникамъ въ Пятигорскѣ и Желѣзноводскѣ; неподалеку отъ нихъ, въ предѣлахъ нынѣшней Терской области, лежатъ источники Кисловодскіе и Ессентукскіе. По обѣ стороны Ставропольскаго нагорья разстилаются степи; къ зап. степи эти сливаются съ Черноморскими, къ вост. достигаютъ Каспійскаго моря и служатъ какъ бы продолженіемъ степи Астраханской. Степь, лежащая къ з. и заключенная между рр. Манычемъ, Егорлыкомъ, Кугультою (прит. Егорлыка) и Калаусомъ, во всѣхъ направленіяхъ перерѣзана крутыми балками, наполняющимися водою только весною и осенью. Въ гидрографическомъ отношеніи губернія принадлежитъ двумъ морскимъ бассейнамъ: Каспійскому и Азовскому; единственною представительницей перваго служитъ р. Кума, а втораго—Манычъ (притокъ Дона), незначительная верхняя часть р. Еи и притокъ Кубани—Барсуклы, получающій лишь начало въ зап. части Пятигорскаго у. Изъ притоковъ Маныча замѣчательны: Средній Егорлыкъ, Большой Егорлыкъ и Чогра. Вообще должно замѣтить, что Ставропольская г. весьма бѣдна проточными водами. За исключеніемъ озеръ, сопровождающихъ самое русло Маныча, всѣ они малы по величинѣ и содержатъ воду соленую и горькосоленую; къ самосадочнымъ соленымъ озерамъ принадлежитъ оз. Джелга. Въ лѣсахъ чувствуется недостатокъ не только въ степныхъ мѣстностяхъ губерніи, но даже и въ гористой ея части: въ прикаспійской же степи лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ. Какъ Ставрополь, такъ и Пятигорскъ имѣютъ почти одинаковую годовую температуру съ Каменецъ-Подольскомъ (+ 7,2), Астраханью (+ 7,7) и Одессою (+ 7,6). Климатъ вообще непостояненъ, часто въ одинъ и тотъ же день бываетъ нѣсколько перемѣнъ отъ тепла къ холоду, и наоборотъ; лѣтомъ жара доходитъ до 30°, зимой ртуть понижается до—24°. Къ мѣстамъ нездоровымъ и губительнымъ по климату принадлежатъ въ губерніи низовья Кумы и прибрежье Маныча. Песчаныя пространства также губительны для здоровья. Такъ какъ ставропольскія степи частію входятъ въ составъ обширной Арало-Каспійской котловины и вмѣстѣ съ тѣмъ разстилаются у подошвы Кавказскаго хребта въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ пересѣкается главными путями, ведущими черезъ него изъ Азіи, то нынѣшняя Ставропольская губ. лежала на перепутьи великихъ народныхъ переселеній, происходившихъ въ первые и послѣдующіе вѣка по Р. Хр., и въ эти вѣка она была занята народами, выходившими изъ Азіи и тянувшимися въ Европу. Смѣняясь одинъ другимъ, кочевники не оставили по себѣ прочныхъ слѣдовъ; единственными памятниками о бывшихъ здѣсь посѣтителяхъ служатъ курганы, которые однакоже могли быть насыпаны и въ болѣе позднѣйшія времена. Славяне издавна были знакомы съ сѣверными предгоріями Кавказа, и въ нашихъ лѣтописяхъ говорится въ XI в. о Тмутораканскомъ княжествѣ. Однакоже первое начало вліянія Россіи на дѣла Кавказскаго края было положено въ полов. XVI в. царемъ Іоанномъ Грознымъ, который вошелъ въ миролюбивыя сношенія съ кабардинцами, а въ 1559 г., по покореніи кн. Агима, владѣтеля гор. Терки, построеннаго на одномъ изъ рукавовъ р. Терека, заселили этотъ городъ стрѣльцами и казаками; въ 1561 г. царь даже сочетался бракомъ съ кабардинскою княжной Маріей Темрюковною. Съ того времени цари москов-

скіе неоднократно сносились съ владѣтелями Кавказа и посылали даже войска какъ напр. въ 1604 г. войска дѣйствовали па рр. Сулакѣ и Сунджѣ. Первое заселеніе сѣверныхъ предгорій Главнаго Кавказскаго хр. началось съ 1711 г., когда были выведены па низовье Терека Гребенскіе казаки, образовавшіе 5 станицъ; въ 1736 г. была уже основана первая крѣп. Кизляръ; въ послѣдующіе годы колонизація, впрочемъ военная, потянулась вверхъ по Тереку, далѣе по верховьямъ рр. Малки и Кумы перешла на Кубань и уже къ концу XVIII ст. достигла устьевъ Кубани; сверхъ того, при имп. Екатеринѣ II поселилось на берегахъ Азовскаго м. и Черноморское войско. Въ числѣ укрѣпленныхъ пунктовъ былъ построенъ и г. Ставрополь. По мысли кн. Потемкина-Таврическаго началось водвореніе русскихъ крестьянъ въ степи между Кумою и Калаусомъ; многія земли были пожалованы въ частное владѣніе (кн. Трубецкому, гр. Воронцову, гр. Зубову и др.), которыя стали быстро заселяться изъ внутреннихъ губерній. Въ 1847 г. изъ бывшей Кавказской области была образована Ставропольская губ. Въ 1867 г. изъ пея образованы собственно Ставропольская губ., области Терская и Кубанская, при чемъ къ послѣдней присоединена и Черноморія. При послѣднемъ преобразованіи отъ Ставропольской г. отошли города Кизляръ, Моздокъ, Владикавказъ и Георгіевскъ, слѣдовательно остались лишь Ставрополь и Пятигорскъ. По вѣроисповѣданіямъ неправославныхъ, было:

	Города.	Уѣзды.	Въ губерніи.
	Обоего пола.		
Раскольниковъ	127	2,176	2,303
Католиковъ	1,210	2,614	3,824
Армяно-григоріанъ	844	6,395	7,239
Протестантовъ	175	430	605
Евреевъ	556	6	562
Магометанъ	173	50,108	50,281
Язычниковъ	—	9,376	9.376
Итого	3,085	71,105	74,190

Къ кочевымъ инородцамъ губерніи принадлежатъ калмыки, кочующіе въ с. части Ставропольскаго у. и исповѣдующіе религію ламаитовъ, туркмены, занимающіе земли по обѣ стороны р. Кумы; за ними ближе къ Каспійскому м. кочуютъ ногайцы, исповѣдующіе, подобно трухменамъ, магометанство. Кромѣ того, къ иногородцамъ относятся армяне. Шотландцы и нѣмцы, имѣющіе свои колоніи въ Ставропольскомъ у. (Іогансъ-Дорфъ) и въ Пятигорскомъ Каррасъ. Канова, Николаевская и Константиновская. Эсты живутъ въ с. Кагинскѣ, Пятигорскаго у.; греки въ Султанскомъ, того же уѣзда. Занятія жителей почти исключительно обращены па хлѣбопашество и скотоводство. Изъ предѣловъ губерніи ежегодно вывозится въ Ростовъ: шерсти до 130 т. пуд., сала до 49 т. п., кожъ до 10 т. шт., овчинъ до 77 т. шт., выгоняется лошадей и скота до 97 т. головъ, рогатаго скота до 33 т., овецъ и козъ до 57 т. Остальные промыслы составляютъ какъ бы подспорье къ сельскому хозяйству. По оборотамъ лучшими ярмарками въ губерніи считаются въ Ставропольскомъ у.: Ѳоминская въ с. Среднемъ Егорлыкѣ (привозъ 240 т. р.), въ Пятигорскомъ: въ сл. Александровской Евдокіевская 1 марта (привозъ 298 т. р.).

Ставучаны, Ставчаны, с. въ Бессарабской губерніи близъ Хотина; замѣчательно по сраженію 28 августа 1739 г.; въ которомъ Минихъ одержалъ побѣду надъ турками; черезъ 2 дня послѣ этого сраженія, безъ боя, была сдана важная крѣпость Хотинъ.

Ставъ (стар.), склейка листовъ въ столбцѣ.—С., мѣра сыпучихъ или дробныхъ веществъ.—С., въ горномъ дѣлѣ, бревенчатый вѣнецъ, положенный углами на четыре стойки, въ укрѣпленіи шахтъ.—С., система рудничныхъ

насосовъ.—С, рядъ или слой полѣньевъ, составляющихъ угольную кучу.— Ставы, на пильныхъ заводахъ, сооруженія, между которыми движутся пилы.

Стагачка (Microstylis monophyllos), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. орхидныхъ; стебель вышиной отъ 3—9 дюймовъ, большей частію однолистный, 3 гранный, около цвѣтникъ желтовато-зеленый, губа заостренная. На болотистыхъ лугахъ, торфяныхъ топяхъ.—*Стагачка* (Platanthera bifolia), Любка.

Стагира, городъ въ Македоніи, мѣсто рожденія Аристотеля, который поэтому часто называется Стагиритомъ.

Стадіонъ, древній дворянскій родъ, происходящій изъ кантона Граубинтена, въ Швейцаріи и поселившійся въ Швабіи.—*Іоаннъ Филиппъ* С., графъ, австрійскій дипломатъ (1763 † 1824); съ 1788 г. посланникъ при разныхъ дворахъ и послѣ пресбургскаго мира министръ иностранныхъ дѣлъ. Несчастный исходъ войны 1800 г., которую онъ совѣтовалъ предпринять, былъ причиною его выхода изъ министерства. Съ 1812 г. онъ вновь назначался нѣсколько разъ посланникомъ и кромѣ того исправлялъ другія государственныя должности. По заключеніи мира, ему ввѣрено было управленіе министерствомъ финансовъ.

Стадія, древняя греческая и египетская путевая мѣра; нынѣшняя греческая (= 587 сажен.), испанская и португальская (= 121 саж.). Стадія, у евреевъ (Лук. 24,13, Іоанн. 6, 19), заимствована ими у грековъ=86 саж. 2 арш., 13,552 вершка. Въ 60 стадіяхъ напр. отъ Іерусалима до Эммауса, будетъ около $10^1/_2$ нашихъ верстъ.—С., ограда, въ которой происходили скачки на призъ въ народныхъ играхъ древнихъ грековъ. Такъ какъ ристалище происходило только въ длину одной стадіи, то и названіе мѣры произошло отъ него.

Стадлеръ, *Максимъ*, замѣчательный церковный композиторъ и органистъ (1748 † 1833). Изъ композицій его замѣчательны: «Das befreite Jerusalem» ораторія; «Requiem», «Klopstock's Frühlingsfeier», 24 псалма и проч.

Стадная жизнь, жизнь въ стадѣ.

Стадницкій, *Казиміръ*, современный галиційскій исторіографъ, посвятилъ себя изслѣдованію о литовскомъ родѣ Гедимина, равно исторіи уніи Польши съ Литвою.—С., *Александръ*, современный польскій историкъ, занятъ исключительно изслѣдованіемъ исторіи народа, но не дворянства (Польши).

Стадное животное, такое, которое, по своей организаціи или привычкѣ, неспособно жить внѣ стадѣ.—*Стадность*, исключительная потребность индивидуума-животнаго или человѣка къ жизни въ стадѣ и неспособность къ жизни внѣ его.

Стадухинъ, *Михайло*, якутскій казакъ, участвовавшій въ покореніи Сибири, основалъ 1644 г. Нижне-Колымскъ; позднѣйшая его экспедиція для отысканія рѣки Погычи была безуспѣшна.

Стайки, встарину городъ въ Кіевскомъ княженіи близъ Кіева.

Стайнеръ или *Стейнеръ*, *Яковъ*, искусный дѣлатель скрипокъ, жилъ въ срединѣ 17 ст., ученикъ знаменитаго инструментальнаго мастера Амати въ Кремонѣ; его скрипки отличаются особеннымъ устройствомъ; цѣнились высоко, по 300 дукатовъ.—Его братъ, *Маркъ* С. былъ также инструментальнымъ мастеромъ въ Лаутенѣ, въ Австріи.

Стайо, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Греціи, Далмаціи (3,17 четверика), и мѣра жидкостей въ Неаполѣ, равняющаяся 0,8 русскаго ведра.

Стаканъ или ставъ насоса, цилиндра, въ коемъ движется поршень.

Стаккато (staccato), музыкальное выраженіе, въ противуположность легато, значитъ несвязно, отрывисто, обозначается въ музыкѣ значками''' или точками, поставленными надъ нотами.

Стаксели, треугольные паруса, подымаемые на штагахъ; на кораблѣ бываетъ много стакселей, употребительнѣйшіе: фокъ-стаксели, фокъ-стеньги-стаксели, кливеръ и бомъ-кливеръ; первый служитъ при крѣпкихъ вѣтрахъ, вторые два при умѣренныхъ, послѣдній при тихихъ.

Сталактиты, известковые натеки, образовавшиеся слѣдующимъ образомъ: атмосферныя воды, просачиваясь сквозь известковые пласты, принимаютъ въ себя известь и выступаютъ каплями на сводахъ пещеръ; здѣсь вода понемногу испаряется и на сводѣ остается бугорокъ извести; послѣдующія капли все болѣе увеличиваютъ бугорки, вытягивая ихъ конусами, вершинами внизу, пустыми внутри, съ кольцевидными узлами снаружи. Капли, падающія на дно пещеръ, выстилаютъ его волнистымъ известковымъ помостомъ и украшаютъ такими же накипями, какъ и потолокъ, только въ обратномъ положеніи; эти формы называются *сталагмитами*. Извѣстны сталактитовыя пещеры. — С. *кремнистый*, кремнистые осадки въ исландскихъ гейзерахъ.

Стали, деревянныя скамьи на хорахъ церквей. На нихъ позволялось садиться и это называлось прежде «милосердіемъ», потому что по правиламъ церкви пѣть должно стоя и можно было только облокачиваться на стали. Въ средніе вѣка скульпторы украшали стали разными арабесками. — С., названіе въ театральныхъ залахъ нумерованныхъ мѣстъ за креслами. Въ театрѣ лирическомъ и du Chatelet, построенныхъ въ 1862 г., архитекторъ Давидъ устроилъ стали такъ, какъ въ церквахъ.

Сталидъ, шерстяная, чрезвычайно плотная матерія.

Сталимена, названіе острова Лемносъ.

Сталистое или даннеморское шведское желѣзо, считается лучшимъ желѣзомъ, имѣетъ ровное, зернистое строеніе, твердо и чисто.

Сталь, занимаетъ по количеству заключающагося въ ней углерода, какъ и по важнѣйшимъ свойствамъ, середину между чугуномъ и желѣзомъ. Она содержитъ отъ 1 до 1,5 процент. углерода, плавится какъ чугунъ, но можетъ и свариваться, подобно желѣзу. Сталь отличается свѣтло-сѣрымъ цвѣтомъ, но очень сильнымъ блескомъ и мелкозернистымъ, равномѣрнымъ сложеніемъ. Чѣмъ лучше сталь, тѣмъ мельче и равномѣрнѣе зерно. Сталь плотнѣе и тверже желѣза, потому она легче и лучше принимаетъ полировку. Если накаленную сталь погрузить въ холодную воду, то она принимаетъ весьма большую твердость и въ такомъ состояніи чертитъ стекло и не обработывается напилкомъ. Такого рода сталь называется закаленною и отличается большою упругостью. При осторожномъ накаливаніи до извѣстной температуры, твердость стали уменьшается, а упругость ея остается неизмѣнною. Чѣмъ сильнѣе вторичное прокаливаніе, тѣмъ мягче будетъ сталь. Вторичное прокаливанье, называемое обыкновенно отпусканіемъ, производится погруженіемъ стали въ сплавы съ опредѣленною точкою плавленія, оставляя ея въ сплавѣ до тѣхъ поръ, пока она приметъ температуру его. Степень отпусканія опредѣляется также по цвѣту, принимаемому сталью на огнѣ. Сталь, нагрѣтая до 230° Ц., принявшая въ огнѣ соломенно-желтый цвѣтъ, годна на производство бритвъ; сталь, нагрѣтая до 270° Ц. до пурпуроваго цвѣта, идетъ на столовые ножи; нагрѣтая до 290° Ц. синяго цвѣта, на буравы, пружины, тонкія пилы и т. д. Сталь сваривается легче и ржавѣетъ труднѣе желѣза. Сталь приготовляется изъ чистаго чугуна (свѣжеваніемъ) или изъ мягкаго желѣза (цементаціею). Сталь, приготовляемая изъ чугуна свѣжеваніемъ въ кричныхъ очагахъ, называется въ торговлѣ сырцовою или укладомъ. Чтобы придать укладу однородность, складываютъ первоначально полученныя полосы въ пакетъ, прокаливаютъ на угляхъ и сваривают, вновь полученную полосу ломаютъ по срединѣ, укладываютъ вмѣстѣ и опять сваривают и проковываютъ. Эта операція, называемая топленіемъ, повторяется нѣсколько разъ. Сталь, такимъ образомъ обработанная, называется топленною или очищенною (raffinirter Stahl). Къ очищеннымъ сортамъ уклада относятся нѣкоторые изъ лучшихъ нѣмецкихъ сортовъ, напр. сталь штирійская, мокъ и т. д. *Цементная сталь* (blister-steel) добывается чрезъ продолжительное прокаливаніе полосоваго желѣза съ грубымъ угольнымъ порошкомъ, смѣшаннымъ обыкновенно съ золою и солью. Цементація производится въ ящикахъ изъ огнепостоянной глины, вставленныхъ въ пламенныя, отражательныя печи. Готовыя це-

ментованныя полосы подвергаются процессу топленія, или же плавятъ ихъ въ самодувныхъ печахъ. Цементную сталь приготовляютъ въ обширнѣйшихъ размѣрахъ въ Шеффильдѣ, Бирмингамѣ и Stourbridge. Чтобы сдѣлать какъ сырцовую, такъ и цементную сталь равномѣрнѣе по составу, подвергаютъ ея плавленію (въ регенераторахъ Сименса). Куски желѣза, не успѣвшіе превратиться въ сталь, накопляются при этомъ на днѣ тигля въ твердомъ, неизмѣнномъ видѣ. Литая сталь можетъ быть получена непосредственно изъ желѣза или чугуна. Сталь Ухатіуса (Uchatius) добывается непосредственнымъ сплавленіемъ чугуна съ окисью желѣза; сталь полковника Обухова приготовляется чрезъ сплавленія чугуна съ магнитнымъ желѣзнякомъ и бѣлымъ мышьякомъ. Сталь, по достоинству ничѣмъ не уступающая знаменитой крупповской стали, добываемой на Эссенскихъ заводахъ (прирейнской Пруссіи), приготовляется нынѣ въ большихъ размѣрахъ на заводѣ, устроенномъ г. Обуховымъ въ окрестностяхъ Петербурга (предполагается оставить его только для казенныхъ работъ). Высокіе сорта стали существенно состоятъ изъ желѣза и углерода; по мѣрѣ улучшенія ихъ качествъ, содержаніе сѣры уменьшается и даже совершенно исчезаетъ, фосфора они обыкновенно не содержатъ, а марганца и кремнія рѣдко болѣе $\frac{1}{1000}$. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ возможно было приготовлять изъ литой стали только мелкія вещи: какъ-то долота, напилки, ножницы, ножи и т. п., въ нынѣшнее же время процессъ добыванія этой стали усовершенствовался до того, что отливаютъ изъ нея крупныя части машинъ, пушки, колеса для вагоновъ, рельсы и т. д. Великіе успѣхи въ стально-литейномъ производствѣ ясно показаны были посѣтителямъ вѣнской всемірной выставки блистательною коллекціею г. Круппа изъ Эссена. Самая дешевая литая сталь приготовляется въ Англіи, Швеціи, Франціи, Германіи, Австріи, Россіи и Италіи по способу Бессемера. Къ высокимъ сортамъ литой стали принадлежатъ *вуцъ* и *булатъ*. *Вуцъ* или *восточный*, *остъ-индскій* привозится изъ Остъ-Индіи чрезъ Бомбей. Этотъ сортъ превосходитъ всѣ прочіе сорты стали твердостью и упругостью. Изъ булата выдѣлываютъ знаменитые дамасскіе клинки. Булатъ называется также узорчатою сталью, потому что на поверхности его отъ дѣйствія кислотъ образуются красивые узоры. Булатъ, приготовляемый на Златоустовскомъ заводѣ по способу генерала Аносова, добывается плавленіемъ чистыхъ желѣзныхъ рудъ съ графитомъ въ небольшихъ тигляхъ. Поддѣльная узорчатая сталь получается сковываніемъ и скручиваніемъ мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ полосъ (напр. для ружейныхъ стволовъ). Чрезъ сплавленіе стали съ титаномъ или вольфрамомъ получается продуктъ, отличающійся большою твердостью. Изъ стали уже дѣлаются пушки и броня судовъ. Начало судостроенія изъ стали можно отнести ко времени лишь послѣ 1866 года. Въ 1878 году, въ Англіи было уже, однако, спущено на воду одиннадцать стальныхъ судовъ, постройка которыхъ и теперь продолжается на многихъ верфяхъ Великобританіи. Поздняя замѣна желѣза сталью обусловливается тѣмъ, что только недавнія улучшенія въ металлургіи стали доставили возможность приготовлять сталь хорошаго качества и за дешевую цѣну. На одномъ изъ петербургскихъ механическихъ заводовъ сдѣланъ былъ въ первый въ Россіи опытъ постройки судовъ изъ стали. Въ Англіи, гдѣ суда изъ стали получили уже довольно значительное распространеніе, было, однако, замѣчено, что корпуса нѣкоторыхъ лодокъ изъ стали, послѣ годичнаго плаванія, весьма замѣтно пострадали отъ окисленія при дѣйствіи на нихъ морской воды, несмотря даже на самую тщательную окраску подводной части. Въ виду этого, англійское адмиралтейство сдѣлано недавно опытъ построить миноносную лодку изъ марганцовой бронзы. Изъ стальныхъ издѣлій особенно замѣчательны, по обширности потребленія, ножи, ножницы, бритвы и косы. Англійскіе ножи, бритвы, ножницы и т. д. втрое дороже произведеній нѣмецкихъ мануфактуръ (Солингенъ, Шмалькальденъ, Нюрнбергъ, Рейтлингенъ, Деленъ (Döhlen) въ окрестностяхъ Дрездена). Французскій ножевой товаръ отли-

чается изяществомъ отдѣлки, но относительно солидности уступаетъ, за рѣдкими исключеніями, произведеніямъ Англіи и Германіи. Особенно славится фирма Charrière въ Парижѣ не только по высокому достоинству ножей и изящному виду ихъ, но также по высокой степени превосходства, которую занимаетъ заводъ этой фирмы по производству хирургическихъ инструментовъ. Въ Россіи приготовленіе столовыхъ и перочинныхъ ножей особенно процвѣтаетъ въ селахъ Павловѣ и Вормсѣ (Завьяловъ), Нижегородской губерніи. Производство лезвея ножей раздѣлено въ Англіи между нѣсколькими рабочими. Одинъ изъ рабочихъ выковываетъ кусокъ стали, другой рабочій обдѣлываетъ пластинку по модели съ помощью напилка и складываетъ составныя части ножа. Затѣмъ сталь закаливаютъ въ горнахъ на раскаленныхъ угляхъ, и отпускаютъ въ водѣ или въ маслѣ. Потомъ ножъ, снабженной ручкою, передается шлифовщику и полировщику, наконецъ, сортируется и упаковывается. Различаютъ слѣдующіе виды стали: англійская, боченочная, брусковая, дамасская, закаленная, зеркальная, индѣйская, каринтійская двойной рафинировки, каринтійская, сырая, кричная, литая, литая кованая, магнитная, морянка, мягкая, пружинная, пудлинговая, пузырчатая, рафинированная, серебряная, сырая или сырцовая, томлянка, укладъ, цементная, для вырѣзки шестерней.—С. искусственная въ техникѣ, вообще соединенія желѣза, съ нѣкоторыми металлами, обладающими особенною твердостью и этимъ превосходящими сталь; къ такимъ металламъ принадлежатъ: алюминій, вольфрамъ, марганецъ и титанъ. *В. К.*

Сталь, *Фридрихъ Юлій*, нѣмецкій професоръ (р. 1802); въ 1819 г. перемѣнилъ еврейское вѣроисповѣданіе на евангелическое, изучалъ право въ Вюрцбургѣ, Гейдельбергѣ и Эрлангенѣ; професоръ въ Берлинѣ; на шеллинговой философіи, построилъ философію права, изданную въ Гейдельбергѣ (въ 3 т. 1845).—**С.** *Гольстейнъ, Эрикъ, Магнусъ*, баронъ, шведскій дипломатъ (1749 † 1802). До 1776 г. въ Парижѣ состоялъ при посольствѣ Швеціи, повѣренный въ дѣлахъ 1783, потомъ посланникомъ. Въ 1785 г. женился на дочери Неккера, впослѣдствіи знаменитой г-жѣ Сталь. Въ 1795 г. будучи посланникомъ въ Парижѣ, отъ имени Швеціи призналъ французскую республику. Отозванный въ 1797 г., подалъ въ отставку, переселился въ Парижъ и умеръ во время путешествія съ женою и дѣтьми. — **С.** *Гольстейнъ*, баронъ, *Августъ*, старшій сынъ предъидущаго (1790 † 1827), замѣчательный агрономъ. Издалъ сочиненія своей матери и Неккера.—**С.** *Гольстейнъ* (M-me Stael), извѣстная писательница (1766 † 1817), дочь министра Неккера. Въ 1786 г. вышла за барона Сталь-Гольстейнъ. Во время революція составила планъ бѣгства для Людовика XVI, и не побоялась явиться передъ революціоннымъ комитетомъ защитницею королевы. При Бонапарте составляла ему оппозицію; потомъ, оставивъ Францію, посѣтила Веймаръ, гдѣ занялась изученіемъ нѣмецкой литературы, при помощи Гете, Виланда и Шиллера. Сталь принадлежитъ къ замѣчательнымъ изъ женщинъ писательницъ. Она познакомила французовъ съ нѣмецкой литературой въ своей «Allemagne» (1803) и вообще положила начало новому литературному направленію во Франціи; въ своихъ убѣжденіяхъ оставалась вѣрною. Сочиненія ея: «Delphine» (1802), «Corinne ou l'Italie» (1807). «Considérations sur la révolution française» (1818) имѣли большой успѣхъ. Полное собраніе ея сочиненій издано ея сыномъ (Парижъ 1821 г. 17 т. въ 8 д.).

Сталька, стальное точило, на которомъ острятъ ножи.

Стаматовичъ, *П.*, сербскій писатель, издававшій журналъ Сербскую пчелу.

Стамбулъ (отъ греч. истинполинъ, изъ города), турецкое названіе Константинополя.

Стаметъ (нѣм.), рѣдко тканая, легкая матерія изъ шерсти: употребляется большею частью на подкладки.

Стамеска, столярный инструментъ, употребляемый для выдалбливанія дыръ и замѣняющая долото. Дѣлается изъ стали, длиною въ 4 вершка, шириною до одного вершка. С., бываетъ круглая, плоская и токарная.

Стамикъ, у бѣломорцевъ, отдѣльная подводная каменистая мель и камень, гдѣ останавливается ледъ.

Стампа, падуанка, жила около 1523 г., любовница графа Коальто де Тревиза, который ее покинулъ; извѣстна произведеніями эротической поэзіи, опубликованными сестрой ея Кассандрой, послѣ ея смерти.

Стамполія или Истамполія, одинъ изъ Цикладскихъ островов, $2^1/_2$ квадр. мили, 1,500 жителей.

Стандеръ, въ морскомъ дѣлѣ кница, помѣщается въ палубахъ, одною вѣтвью по борту, другою по бимсу.

Станина, въ артилеріи, главная часть пушечнаго лафета или мортирнаго станка, состоящая изъ доски съ выемками и скважинами.

Станиславскій, *Антонъ Григорьевичъ*, професоръ харьковскаго университета (р. 1817), воспитывался въ казанскомъ университетѣ, гдѣ и былъ професоромъ; съ 1857 года ординарный професоръ энциклопедіи законовѣдѣнія и россійскихъ государственныхъ законовъ въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «О ходѣ законовѣдѣнія въ Россіи и результатахъ современнаго его направленія» (Казань 1853), «О вліяніи христіанства на право семейное и имущественное у римлянъ», «О происхожденіи положительнаго права; Изслѣдованія нач. имущ. отношеній» и др.

Станиславъ I, Лещинскій, см. Лещинскій.—**С. II**, *Августъ* (1732 † 98), сынъ графа Станислава Понятовскаго, послѣдній король польскій. Посланникомъ въ Петербургѣ, онъ пріобрѣлъ расположеніе Екатерины II и по волѣ ея, въ 1764 г. былъ избранъ и коронованъ королемъ польскимъ. Правленіе его полно народныхъ волненій; въ 1771 г. увезенъ былъ изъ Варшавы заговорщиками, которые однако, отпустили его, вслѣдствіе его убѣжденій. Въ 1771 г. онъ долженъ былъ согласиться на первый раздѣлъ Польши и, несмотря на конституцію 1791 г., не могъ удержать свое царство отъ паденія. Въ 1795 г. отрекся отъ престола и чрезъ 3 года умеръ въ Петербургѣ.—**С.**, краковскій епископъ (1072). Укорялъ Болеслава II въ тираніи и распутствѣ, за что и былъ убитъ имъ; католическая церковь празднуетъ его 7 мая. — Станиславъ Котско, сынъ польскаго сенатора, учился у іезуитовъ въ Вѣнѣ, самъ сдѣлался іезуитомъ; умеръ 18 лѣтъ въ 1568 г. Католическая церковь причислила его къ святымъ и празднуетъ 13 ноября.

Станиславъ *Владиміровичъ*, сынъ Владиміра I, 1-й князь смоленскій въ XI вѣкѣ.—**С.** изъ Знойма, одинъ изъ лучшихъ ученыхъ и професоровъ пражскихъ, противникъ Гусса, вначалѣ защищалъ Виклефово ученіе и даже превосходилъ Гусса своею ревностью; но съ 1412 г. совершенно отдѣлился отъ него, съ тѣхъ поръ сталъ во главѣ его противниковъ на церковныхъ синодахъ и университетскихъ собраніяхъ, и писалъ противъ него полемичные и обличительные трактаты. Изъ сочиненій его извѣстны: «Коментарій къ физикѣ Аристотеля», «Universalia realia» и другіе. Гуссъ былъ его ученикомъ. — **С.** изъ Скарбимержа, первый ректоръ краковской академіи, польскій ученый, написалъ латинскую надгробную рѣчь королевѣ Ядвигѣ, женѣ Ягеллы, Вишневскимъ переведенную на польскій языкъ.

Станица, названіе селенія казаковъ на Волгѣ и на Дону.—**С.**, отдѣленіе или отрядъ казаковъ, на которыя они раздѣлялись въ полкахъ, въ конвояхъ, на караулахъ и проч. — *Станичникъ*, казакъ, принадлежавшій къ станицѣ; также названіе разбойника.

Станицкій, псевдонимъ А. Я. Панаевой, который она употребляла для сочиненій своихъ въ Современникѣ.

Станіолъ или листовое олово, употребляемое по большей части, для подстилка зеркалъ и смѣшанное съ небольшимъ количествомъ мѣди.

Станкари, *Франческо*, протестантскій богословъ изъ Мантуи, професоръ въ Краковѣ, Кенигсбергѣ, Франкфуртѣ на Одерѣ; извѣстенъ какъ распространи-

тель реформаціи въ Польшѣ и своими спорами; написалъ трактатъ: «De Trinitate et mediatore» (1577).

Станковичъ, *Корнилій*, пріобрѣлъ извѣстность собраніемъ сербскихъ народныхъ и церковныхъ напѣвовъ. Нынѣ приступилъ къ изданію этихъ напѣвовъ, положенныхъ на ноты, подъ заглавіемъ: «Православно-црквено поянѣ у србска народа». Вышла 1 часть этого труда, заключающая въ себѣ литургію Іоанна Златоуста.

Станкевичъ, *Аѳанасій Евлампьевичъ*, професоръ Николаевской академіи генеральнаго штаба; подъ его редакціей издано нѣсколько военныхъ сочиненій и переводовъ (въ Военной библіотекѣ), «Исторія войны въ Германіи 1866 г.».

Станлей, *Томасъ*, англійскій литераторъ (1620 † 1678). Издалъ Эсхила съ латинскимъ переводомъ и примѣчаніями 1663 г.; исторію философіи у всѣхъ народовъ, и теперь весьма полезную. — С., современный професоръ церковной исторіи въ оксфордскомъ университетѣ, извѣстный «Чтеніями объ исторіи восточной церкви», составленными имъ на основаніи какъ изученія предмета, такъ и личныхъ наблюденій, сдѣланныхъ имъ во время путешествія на Востокѣ и въ Россію.

Станнитъ, минералъ, цвѣтъ желтовато-бѣлый; просвѣчиваетъ только въ тонкихъ краяхъ; т.=6,75; уд. в.=3,5—3,6. Въ Корнваллисѣ.

Становая жила, въ анатоміи Medulla spinalis, простонародное названіе спиннаго, находящагося въ позвоночномъ столбѣ мозга.

Становой (*Яблоновый*) хребетъ, образуетъ водораздѣлъ между притоками Сѣвернаго и Великаго океана, отъ Дауріи до Чукотскаго носа. Храбрые завоеватели Сибири, при постоянномъ слѣдованіи водными путями, перешли наконецъ въ 1643 году послѣднюю, преграждавшую имъ путь горную цѣпь и дали весьма мѣткое названіе Становой хребетъ всей системѣ горъ, которая имѣетъ болѣе 4,000 вер. протяженія чрезъ Восточную Сибирь. С. х. лежитъ между 49° и 67° с. ш., 127° и 205° в. д. и занимаетъ отчасти Забайкальскую, Амурскую, Якутскую и Приморскую области. Хребетъ этотъ состоитъ изъ нѣсколькихъ составныхъ частей. Яблоновый хребетъ, составляющій ю.-з. часть С. х., раздѣляетъ Забайкальскую область на ю.-в. и с.-в. половины и образуетъ водораздѣлъ бассейновъ Байкала и Лены съ одной стороны и Амура съ другой. Юго-западнымъ продолженіемъ Яблонова хребта, около меридіана восточной оконечности Байкала, и почти подъ 49° с. ш., еще въ китайскихъ владѣніяхъ, служитъ хребетъ Кентейханъ. У истоковъ рр. Зеи, Алгами и Половинной находится, по показаніямъ Якутовъ, главный узелъ всего С. х. Отъ этого узла С. х. дѣлится на нѣсколько отраслей, составляющихъ остовъ всей сѣверо-восточной Азіи и служащихъ водораздѣломъ между значительнѣйшими рѣчными системами. Горная цѣпь, продолжающая нормальное протяженіе главнаго хребта на с.-в. до Чукотскаго носа, тянется параллельно западному берегу Охотскаго моря на большомъ протяженіи и носитъ до 60° с. ш. названіе Алданскаго хребта. У истоковъ р. Охоты отдѣляется отъ С. х. цѣпь горъ, которая направляется на с. и служитъ водораздѣломъ Колымскаго бассейна и р. Индигирки. Хребетъ этотъ, постепенно понижающійся къ с., около вершинъ р. Алазеи, носитъ названіе Алазейскихъ горъ. У истоковъ р. Омолона, значительнѣйшаго притока р. Колымы, отдѣляется отъ С. х. еще цѣпь горъ, идущая на с. между рр. Омолономъ и Колымою подъ названіемъ Колымскихъ горъ. Главный Становой и Алданскій хребты извѣстны у мѣстныхъ жителей подъ общимъ названіемъ Джугджуръ. Западный склонъ всего С. х. менѣе высокъ и крутъ, чѣмъ восточный. Всѣмъ составнымъ частямъ С. х. принадлежитъ почти одинаковая высота, для проходовъ и переваловъ отъ 2,000 до 3,500 ф., а для хребтовъ и вершинъ—отъ 3,000 до 7,000 ф. надъ ур. м.; исключеніемъ служитъ только вершина Чокондо, имѣющая 8,259 ф. вышины. С. х. слѣдовательно не достигаетъ снѣговой линіи, но снѣга́ на немъ держатся, преимущественно въ сѣверной его половинѣ, благодаря сырому холодному климату и обилію воды, большую часть года, а въ долинахъ образуются нерѣдко накипи

или ледяные пласты. Вершины главнаго хребта и его вѣтвей не покрыты растительностью, и потому носятъ у сибиряковъ названіе гольцевъ. Господствующая горная порода всего С. х.—гранитъ, но чѣмъ далѣе въ с., тѣмъ толще становятся слои осадочныхъ породъ, известняковъ, песчаниковъ и глинъ, и тѣмъ рѣже видны подъ осадочными породами кристаллическія, измѣнившія положеніе послѣднихъ. Только на ю.-з. склонѣ Яблоноваго хребта являются нѣкоторыя древесныя породы, нерастущія отъ Урала до Яблоноваго хребта, какъ-то дубъ, орѣшникъ (Corylus Avellana), дикая яблонь и дикій абрикосъ, и изъ животныхъ, также не встрѣчающихся въ Сибири, находятся тутъ раки, карпъ, форели и др. На всемъ пространствѣ С. х., за исключеніемъ узкой полосы вдоль запад. и сѣв. бер. Охотскаго моря, господствуетъ суровый, континентальный климатъ. Суровый континентальный климатъ и отсутствіе путей сообщенія служатъ главными причинами малонаселенности пространства, занятаго С. х.

Становой приставъ, мѣстный полицейскій начальникъ въ уѣздномъ станѣ. По новому положенію о земскихъ учрежденіяхъ это званіе уничтожено.

Станокъ, спарядъ, машина для точенія, шлифованія, сверленія, вообще, для такихъ работъ, которыя исполняются помощью коловратнаго движенія колеса или вала. Бываетъ болторѣзный, винторѣзный, дырьепробивной, клепальный, листорѣзный, сверлильный радіальный, сверлильный ручной, стругальный продольной, токарный универсальный или сверлильно-стругальный, шпунтонарѣзный. — С. *мортирный*, деревянное, окованное желѣзомъ орудіе, на которое кладется мортира. — С. *ракетный*, шестъ для пусканія ракетъ. — С. *катальный*, орудіе, посредствомъ котораго фальшфейерныя и ракетныя гильзы укатываютъ на навойникѣ. — *Станочныя сани*, движущаяся взадъ и впередъ рама, въ сверлильномъ станкѣ, въ которомъ утверждается сверло.

Стансы, стихотворенія, составленныя изъ строфъ имѣющихъ отдѣльный смыслъ. Вторая книга стихотвореній Малерба составлена изъ стансовъ. Во время Корнеля было въ модѣ раздѣлять на стансы даже монологи въ трагедіи.

Станціони, *Массимо*, итальянскій живописецъ (1585 † 1656); открылъ въ Неаполѣ школу, произведшую замѣчательныхъ художниковъ; умеръ отъ моровой язвы. Изъ картинъ его замѣчательны: «Жизнь Святаго Іакова» (въ Неаполѣ), «Сивилла» (въ Римѣ), «Астрономія» (въ Дрезденѣ), «Святой Себастіанъ» (въ Парижѣ) и проч.

Станціонный смотритель, начальникъ станціи, распоряжающійся отпускомъ лошадей проѣзжимъ и записывающій ихъ подорожныя, состоитъ въ чинѣ 14 класса. — *Станція*, на почтовыхъ дорогахъ пространство, которое проѣзжается въ одну упряжку; домъ, въ которомъ мѣняютъ почтовыхъ лошадей.—*Станціи* сельско-хозяйственныя; такъ называются вновь устраиваемыя учрежденія, цѣль которыхъ изслѣдованіе законовъ природы, вліяющихъ на земледѣліе и другія отрасли сельско-хозяйственной промышленности; разрѣшеніе всѣхъ вопросовъ, касающихся сельскаго хозяйства; разложеніе почвъ, разъисканіе лучшихъ способовъ удобренія, акклиматизаціи иноземныхъ растеній и улучшенія мѣстныхъ, введеніе и испытанія разнаго рода земледѣльческихъ орудій и т. под. — Ст. Агрономическія распадаются на слѣдующія двѣ группы: однѣ занимаются производствомъ научныхъ изслѣдованій въ области сельско-хозяйственной промышленности—собственно *опытныя станціи*, другія ставятъ своею цѣлью контроль торговли сельско-хозяйственными — *контрольныя* станціи или агрономическія лабораторіи (laboratoires agricoles), какъ ихъ называютъ въ Бельгіи. Дальнѣйшее расчлененіе каждой изъ двухъ группъ опредѣляется направленіемъ, въ которомъ ведется ихъ дѣятельность, такъ: опытныя станціи занимаются работами или въ области растеніеводства, или въ области животноводства; отсюда два главныхъ типа опытныхъ станцій. Контрольныя станціи дѣлятся на станціи, контролирующія торговлю: 1) сѣменами, 2) удобреніями и 3) кормовыми средствами. Далеко нерѣдко встрѣчаются станціи, имѣющія смѣшанный характеръ: кромѣ ученыхъ работъ, производящія еще изслѣдованія торговыхъ продуктовъ

съ цѣлями контроля. Практическая дѣятельность станцій развивается иногда въ ущербъ научной. Этимъ недостаткомъ страдаютъ нѣкоторыя германскія станціи: въ особенности самая грандіозная изъ нихъ въ Галле. Мысль объ учрежденіи с. принадлежитъ нѣмецкимъ ученымъ Штёкгардту и Рейнингу, проектъ которыхъ былъ принятъ въ 1852 г. въ Саксоніи, въ 1855 г. въ Австріи: въ 1877 г. Меккернская станція праздновала свой 25-тилѣтній юбилей. Теперь въ Германіи 60 станцій; есть с. даже въ Испаніи. Въ 1862 г. была открыта с. въ Петербургѣ при редакціи «Народнаго Богатства» Теперь есть станціи сельско-хозяйственныя въ Дерптѣ, Одессѣ и Кіевѣ. — С. *метеорологическія*, мѣста для наблюденія атмосферныхъ перемѣнъ (обсерваторіи и т. п.). Въ Германіи ихъ болѣе 700; въ Австріи 140, въ Швейцаріи 88, въ Италіи 38, во Франціи 34, въ Англіи 65, въ Россіи 37, въ С. Америкѣ 392.

Станцъ, главный городъ швейцарскаго кантона Унтервальденъ, на склонѣ горы Станцергорнъ; 1877 жителей. Памятникъ Арнольду Винкельриду.

Станцы, такъ назывались иногда ложи Рафаэля, находящіяся въ Ватиканѣ.

Станчо или Станко, см. косъ.

Станъ, деревянный устой, на которомъ прикрѣпляется основа и вообще приготовляется все, что нужно для ткача; бортевыя улья, которыя укрѣпляются на столбахъ, вкопанныхъ въ землю вокругъ дерева, и вышиною достигающихъ до сажени; особаго рода шалашъ у лѣсопромышленниковъ, дѣлаемый изъ кольевъ и покрытый хворостомъ. — С. наружное расположеніе частей тѣла животнаго отъ головы до ногъ. — С., войско со всѣми принадлежностями, расположенное въ полѣ. — С. одинъ изъ участковъ, на которые раздѣляется уѣздъ въ полицейскомъ отношеніи. — С. часть рубахи отъ воротника до подола. — С. машина для печатанія книгъ или какихъ либо изображеній. — С. разныя исполнительныя машины. на монетномъ дворѣ. — С. военный обозъ.

Станьо, по славянски Стонъ, городъ въ австрійскомъ владѣніи (Далмаціи) на перешейкѣ Сабіончелло. 2;000 жителей, епископство; ловля сардинокъ. Близь него мѣстечко Станьо-Никколо, одинъ изъ лучшихъ портовъ Адріатическаго моря.

Стапелія (Stapelia), растеніе изъ сем. ласточниковыхъ, находится на мысѣ Доброй Надежды, похожа на кактусъ; цвѣты воняютъ падалью.

Стапель, наклонный къ водѣ помостъ, на которомъ строятся корабли и съ котораго они спускаются въ воду.—Стапель-блоки, дубовыя подставки, толщиною около фута, имѣющія видъ трапеціи, на которой лежитъ киль строящагося судна; предъ спускомъ корабля въ воду стапель-блоки выколачиваются.

Старатель, такъ называются на сибирскихъ золотыхъ промыслахъ, промывальщики, пріискивающіе и добывающіе золото, не въ урочное для работы время. — Старательская работа, такъ называются занятія на пріискахъ въ неурочное время.

Старая вѣра, такъ называется расколъ въ русской церкви, происшедшій послѣ исправленія церковныхъ книгъ и состоящій въ употребленіи при богослуженіи печатныхъ прежде книгъ, описанныхъ въ нихъ обрядовъ и старинныхъ иконъ; придерживающіеся этой вѣры называются старовѣрами.

Старая Ладога (*Успенское*), село, С.-Петербургской г., Новоладожскаго у., при рч. Ладожкѣ и р. Волховѣ. Находясь на лѣв. берегу Волхова, село собственно состоитъ изъ развалинъ крѣпостцы Св. Георгія или Рюриковскаго замка и небольшой слободы (367 д. об. п., 43 дв.), заселенной мѣщанами. Ст. Ладога безспорно принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; она уже существовала въ полов. IX стол. и съ 862—865 год. была столицею Рюрика, перенесшаго столицу въ Новгородъ. Ст. Ладога имѣла первоначально значеніе не только укрѣпленнаго пункта, но какъ и торговаго. Но безпрестанныя нападенія шведовъ и кореловъ не позволяли развиваться городу. Въ 1704 г., по основаніи г. Новой Ладоги, многіе жители переведены въ него изъ Старой Ладоги, которая съ тѣхъ поръ потеряла всякое значеніе и сдѣлалась бѣднымъ, простымъ селеніемъ.

Старая Руса (также *Ст. Русса*), уѣздный городъ Новгородской губерніи, расположенъ на ровномъ мѣстѣ, по обоимъ берегамъ р. Полисти. Старая Русса существуетъ болѣе 700 лѣтъ. Во время существованія Новгородской республики она постоянно принадлежала къ числу пригородовъ Новгорода и неоднократно подвергалась опустошеніямъ отъ литовцевъ, ливонцевъ и русскихъ, пока не вошла въ общій строй Московскаго государства. Жителей 14,756 ч. На вост. оконечности города находятся соляные источники, при которыхъ существовали до послѣдняго времени варницы, а съ 1836 г. при нихъ открыто заведеніе для леченія соляными водами. Новгородцы издревле производили здѣсь выварку соли, потомъ производство это было оставлено, но было возобновлено имп. Петромъ I, посѣщавшимъ нѣсколько разъ Русу. Въ періодъ 1858 — 61 г. было добыто слѣдующее количество соли:

1858 г.	151,217 пуд.
1859 »	127,489 »
1860 »	149,898 »
1861 »	153,045 »
Въ 1877 »	выварки не производили.

Старорусскія воды, вошедшія въ общее употребленіе по своей несомнѣнной пользѣ во многихъ болѣзняхъ, пріобрѣли въ послѣднее время славу и посѣщаются многими больными, особенно изъ С.-Петербурга. Вода самая сильная солено-щелочно-іодисто-бромистая и сходствуетъ составными частями съ морскою водой и съ извѣстнѣйшими заграничными водами: Нордернейскою, Крейцнахскою, Киссингенскою, Гомбургскою и др. Вода употребляется внутрь и ваннами. Воды полезны: въ золотухѣ, во всѣхъ ея видахъ, англійской болѣзни, застарѣлыхъ ревматизмахъ, пораженіи мочеотдѣлительныхъ органовъ, хроническихъ накожныхъ сыпяхъ, пораженіи маточной системы и др. При источникахъ устроенъ садъ. Г-дъ имѣетъ дохода 32,526 р. Городской банкъ. Старорусскіе купцы производятъ внутреннюю и отпускную торговлю.—*Уѣздъ* занимаетъ ю.-з. уголъ губерніи. Простр. его 173,5 кв. м. (8,393 кв. в.). Площадь уѣзда принадлежитъ къ самымъ низменнымъ частямъ губерніи и имѣетъ общее склоненіе отъ ю.-ю.-з. къ с.-с.-в., т. е къ сторонѣ оз. Ильменя. Абсол. высота, въ юж. части достигая до 400 фут., въ сѣверной упадаетъ съ небольшимъ до 130 фут., что можно видѣть изъ слѣдующихъ пунктовъ, высота коихъ опредѣлена:

	с. ш.	в. д.	абсол. выс.
д. Халиль . . .	57°42'	49°48'	369 фут.
г. Ст. Руса . .	57°59'	49°2 '	178 »
д. Буреги . . .	58°9 '	48°44'	151 »
д. Зватъ . . .	58°10'	49°9 '	138 »
с. Коростынь . .	58°13'	48°28'	133 »

Наконецъ самое озеро Ильмень лежитъ лишь на абсол. выс. 107 фут. Равнинное мѣстоположеніе изрѣдка прерывается невысокими холмами, сопровождающими преимущественно теченіе рѣкъ. Вслѣдствіе низменнаго положенія, на пространствѣ площади раскинуто множество болотъ и небольшихъ озеръ; изъ первыхъ замѣчательны: 1) между дер. Быстрымъ Берегомъ, Костьковымъ, рр. Полисью и Снѣжею, занимающее до 174 кв. в.; 2) между р. Полистью, дорогою изъ Ст. Русы въ Холмъ, Псковскою границей и дер. Кулаково, Рябково, Сосенки, Ракитны и Леши, имѣющее до 312 кв. в. Къ сѣв. части уѣзда прилегаетъ оз. Ильмень. Изъ всѣхъ рѣкъ только Шелонь, Ловать и Полисть способны къ судоходству. Лѣсами уѣздъ годъ отъ году становится бѣднѣе вслѣдствіе усиленнаго истребленія его для сплава къ С.-Петербургскому порту (казенаго лѣсу 253,992 дес.). Жит. 158,766 (муж. 76,380 ч.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество. *Над.*

Старая Ушица, заштатный городъ, Подольской губ., Новоушицкаго у., на лѣв. бер. р. Днѣстра, при впаденіи въ него рч. Ушицы. Городъ въ нашихъ лѣтописахъ упоминается подъ 1144 г. Жит. 3708 ч.

Стариковщина, толкъ раскольниковъ, которые вѣрятъ слѣпо всѣмъ внушеніямъ своихъ стариковъ—лжеучителей. — *Старикъ*, названіе наставника безпоповщинской секты.

Стари-Майданъ, городъ въ Босніи, при Саннѣ; мѣстопребываніе католическаго епископа; желѣзодѣлательный заводъ и желѣзные рудники въ окрестностяхъ, 4,000 жителей.

Старица, черница, монахиня.—С., мѣсто, гдѣ прежде было теченіе рѣки, которая, промывъ другое русло, оставила въ томъ мѣстѣ стоячую воду.

Старица, уѣздный городъ Тверской губерніи, на крутыхъ и высокихъ берегахъ Волги, по обѣ ея стороны. Изъ словъ лѣтописи должно заключить, что С. была основана въ 1279 году. Ее любилъ особенно Іоаннъ Грозный, который часто посѣщалъ городъ, укрѣпилъ стѣною и валомъ и жилъ въ ней въ продолженіе войны съ Стефаномъ Баторіемъ. Жителей 5600 ч. — С. *уѣздъ* лежитъ въ ю.-з. части губерніи. Простр. 109,1 кв. м. (5280 кв. в.). Площадь уѣзда, лежащая преимущественно по лѣвую сторону Волги и менѣе по правую ея сторону, представляетъ мѣстность довольно пересѣченную. Почва глинистая и песчаная, по возвышенностямъ иловатая и въ сѣв. части смѣшанная съ мелкимъ камнемъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Волги. Въ лѣсномъ отношеніи уѣздъ представляется беднѣйшимъ. Жителей 119,812 (муж. 59,616 ч.). Главный источникъ доходовъ мѣстные жители извлекаютъ изъ сельскихъ промысловъ и особенно хлѣбопашества.

Старичковъ, островъ, Приморской обл., у восточнаго берега Камчатки, лежитъ при входѣ въ Авачинскую губу.

Старнина, итальянскій живописецъ (1354 † 1403), ученикъ Венеціано, уроженецъ флорентійскій; лучшее его произведеніе: «Смерть святаго Іеронима».

Старн-постъ, въ морскомъ дѣлѣ, четырехгранный брусъ, ставимый при задней оконечности киля, нѣсколько наклонно назадъ и служащій главнымъ основаніемъ кормовой части; тоже, что ахтеръ-штевенъ. — *Старн-кница*, кница, скрѣпляющая старн-постъ.—*Старн-тимберсъ*, дерево, помѣщаемое на верхней грани винтранца, между боковыми контръ-тимберсами.

Старобѣльскъ, уѣздный городъ, Харьковской губерніи, при р. Айдарѣ. Основаніе здѣсь поселенія относится къ 1686 г. Жителей 12.960 ч.—С. *уѣздъ* находится на крайнемъ востокѣ губерніи. Пространство 224 кв. м. (10,842 кв. в.). Весь уѣздъ составляетъ равнину. Въ отношеніи гидрографическомъ весь уѣздъ принадлежитъ къ бассейну р. Айдара. Почва уѣзда, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстностей песчаныхъ, весьма плодородна; здѣшній черноземъ рухляковый, темно-бѣловатаго цвѣта. Жителей 289,310 (муж. 144,255 ч.). Селенія Бѣловодскъ (7,994 д. об. п.), Марковка (7,050 д.), Новобѣленькая (5,423). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ. Въ уѣздѣ находятся конскіе заводы: государственные Стрѣлецкій и Ново-Александровскій и казенный же кровный разсадникъ арабскихъ лошадей въ Лиморевскомъ государственномъ конномъ депо. Богатая производительность уѣзда въ отношеніи растительныхъ и животныхъ продуктовъ дѣлаетъ вывозную торговлю отсюда довольно значительною.

Старовъ, *Иванъ Егоровичъ*, товарищъ ректора академіи художествъ († 1808); на счетъ академіи ѣздилъ за границу, построилъ таврическій дворецъ, соборную церковь въ Александро-Невской лаврѣ, соборъ въ Софіи, въ Царскомъ Селѣ.

Стародубскій-Пестрый, *Ѳедоръ Давидовичъ*, князь, въ 1430 г. посланъ Иваномъ III въ Персію для защиты русскихъ, обиженныхъ персіянами; встрѣтилъ персидское войско близъ города Искора, разбилъ, взялъ въ плѣнъ воеводъ ихъ и на устьѣ Почки заложилъ крѣпость.

Стародубъ вотскій, ряполовскій, суздальскій, въ древности городъ на Клязьмѣ въ 60 верстахъ ниже Владиміра, въ 14 верстахъ отъ нынѣшняго города Коврова.

Стародубъ (Laserpitium latifolium), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ; стебель голый, круглый, съ мелкими ребрами. Листочки сердце-

видные цѣльныя; плодъ широко-яйцевидный. Въ горныхъ лѣсахъ.—С. уѣздный городъ Черниговской губерніи, на ровной и отчасти низменной мѣстности, по обоимъ берегамъ болотистой и заросшей камышами рѣчки Бабинца. С. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи и уже существовалъ въ половинѣ XI в., входя въ составъ Черниговскаго княжества. Въ теченіи XI и XII вв. онъ всегда являлся однимъ изъ важныхъ пунктовъ опоры въ междоусобныхъ войнахъ князей и служилъ то убѣжищемъ какого либо князя, то мѣстомъ сборища дружинъ, направлявшихся къ Кіеву, Чернигову, Смоленску, вслѣдствіе чего подвергался неоднократнымъ нападеніямъ и разрушеніямъ. Въ 1408 г. городъ былъ отданъ Витовтомъ въ удѣлъ Свидригайлу. С. подвергался нерѣдкимъ нападеніямъ; особенно памятенъ для города 1534 г., когда поляки и литовцы, взорвавши стѣны, ворвались въ городъ, взяли въ плѣнъ воеводъ Овчину Телепнева и кн. Сицкаго, и истребили до 13 тыс. об. п. Въ смутное время для Россіи, во время похода королевича Владислава въ Москву, въ 1616 г., полякамъ удалось овладѣть С., и въ 1618 г. при заключеніи договора съ Польшею въ Деулинѣ, городъ уступленъ Польшѣ. Съ этого времени С. обращенъ въ передовую крѣпость противъ Россіи и въ 1620 г. получилъ отъ короля Сигизмунда магдебургское право. По открытіи войны съ Польшею въ 1632 г., русскія войска заняли С., но въ 1634 г. онъ обратно уступленъ Польшѣ. Въ 1648 г. С. былъ занятъ казаками Хмѣльницкаго и по Зборовскому договору перешелъ въ непосредственную зависимость отъ гетмана, и потомъ въ 1654 г. въ подданство Русскаго царя. Жителей 17,820 ч. Въ торговомъ отношеніи С. нѣкогда считался однимъ изъ первыхъ городовъ въ Украйнѣ. Нынѣ главнѣйшій торгъ производится пенькою и хлѣбомъ.—С. *уѣздъ* лежитъ въ с.-в. части губерніи. Пространство 59,73 кв. м. (2,890,4 кв. в.). Почва уѣзда по лѣвую сторону р. Судости глинистая съ подзоломъ, въ ю.-в. части, ближе къ р. Деснѣ, песчаная. Вся площадь лежитъ въ системѣ р. Днѣпра, представителями котораго служатъ р. Десна и Унеча. Къ системѣ Десны принадлежатъ Судость и Сновъ. Всѣ рѣки уѣзда, кромѣ Десны, несудоходны. Жителей 122,480 (муж. 59.531 ч.). Главными промыслами мѣстныхъ жителей служатъ хлѣбопашество, воздѣлываніе конопли, отчасти садоводство; въ посадахъ занимаются преимущественно торговлею.

Стародубье, въ Стародубскомъ уѣздѣ, одинъ изъ главныхъ притоновъ раскольниковъ поповщинскаго толка, основанный около 1669 г. бѣглымъ московскимъ попомъ Козьмою, въ началѣ XVIII в. застроенъ уже 17-ю слободами; а въ послѣдней четверти его имѣлъ 2 безпоповщинскихъ монастыря, 4 поповщинскихъ, до 17 церквей и 16 публичныхъ часовенъ, такъ что вся поповщина обратилась къ нему, какъ прежде обращалась къ Вѣткѣ.

Староконстантиновъ, уѣздный городъ (владѣльческій) Волынской губерніи. При сліяніи р. Икопоти съ р. Случью. Когда городъ основанъ—съ точностью неизвѣстно, такъ какъ объ этомъ существуютъ два предположенія: Руссовъ въ своихъ записк. Волынскихъ говоритъ, что С. основанъ въ XV ст. Балинскій приписываетъ основаніе города Константину кн. Острогскому около 1525 г. Съ полов. XVIII ст. городъ перешелъ во владѣніе Сангушко, Чарторижскаго и Любомірскаго; отъ послѣдняго перешелъ въ 1794 году. къ Константину Ржевусскому, женившемуся на Любомірской. Жителей 15,165 ч.—*Уѣздъ* занимаетъ ю.-з. часть губерніи. Пространство 46,30 кв. м. (5240,6 кв. в.). Вся площадь уѣзда прорѣзывается отраслями Карпатскихъ горъ. Почва уѣзда преимущественно черноземная, мѣстами смѣшанная съ глиною, а мѣстами каменистая. Наибольшая часть уѣзда орошается р. Случемъ и его притоками. Жителей 137,694 (муж. 67,989 ч.). Главное занятіе жителей составляютъ хлѣбопашество и скотоводство.

Старообрядство, русскій расколъ, отличающійся ревностью къ старинѣ; какъ опредѣленная секта, существуетъ съ 1667 г., но основанія, послужившія главными началами для него, возникли и обнаружились съ XV в., умножились и усилились въ началѣ XVI в., возведены на степень догматовъ въ половинѣ XVI в.

и внесены въ печатныя церковно-богослужебныя книги въ концѣ XVI и въ началѣ XVII в. (см. Расколъ).

Староста, старшина надъ крестьянскимъ селеніемъ, избранный обществомъ или, въ прежнія времена, помѣщикомъ.—С. въ богадѣльняхъ, надзиратель, поставленный надъ нѣкоторымъ числомъ богадѣленныхъ.—С. *губный*, см. Губа.—С. *церковный*, имѣющій на рукахъ церковныя деньги и свѣчную продажу.—С. *барабанный*, главный барабанщикъ, завѣдующій другими барабанщиками, тамбуръ-мажоръ.—С. въ древней Польшѣ такъ назывался вельможа управляющій частью этого государства.—*Староство*, округъ въ Польшѣ, управляемый старостою.—*Старостія*, королевское помѣстье, даваемое польскимъ королемъ дворянамъ, для помощи во время военныхъ экспедицій. Четверть дохода со старостіи принадлежала государству.—*Старощенье*, нѣсколько крестьянскихъ волостей, состоявшихъ подъ однимъ старостою.

Старочеркаскъ, бывшій главный городъ земли войска Донскаго, построенъ въ XVI столѣтіи. Въ настоящее время, по переводѣ присутственныхъ мѣстъ въ Новочеркаскъ, совершенно опустѣлъ и обращенъ въ Старочеркасскую станицу.

Старошешминскъ, пригородъ Казанской г., Чистопольскаго у., при р. Шешмѣ. Ч. ж. 3,067 д.

Старо-юртовскія минеральныя воды, на Кавказѣ, у подошвы Каменной горы въ ½ верстѣ отъ Горячеводскаго укрѣпленія. Болѣе всего принесли пользу въ лишайныхъ язвахъ ломотѣ и брюшныхъ завалахъ.

Старческій возрастъ, наступаетъ у женщинъ съ 50, а у мужчинъ съ 60 лѣтъ. Тѣло стариковъ вообще сухо, крови мало, зубы и волосы выпадаютъ, потребности вообще уменьшены (апетитъ, жажда, сонъ), равно какъ и отправленія тѣлесныя.

Старчевскій, *Альбертъ Викентьевичъ*, русскій журналистъ, издатель-редакторъ «Сына Отечества», одно время былъ редакторомъ «Библіотеки для Чтенія» и «Справочнаго Энциклопедическаго словаря». Изъ сочиненій его назовемъ: «Очеркъ русской литературы», «Н. М. Карамзинъ», статьи по русской исторіи (въ жур. Мин. Нар. Просв.): «Русская историческая литература въ половинѣ 19-го вѣка».

Старшинство, въ геогнозіи, жилъ, горныхъ породъ, пластовъ, означаетъ первенство, по времени образованія, сравнительно съ другими.

Старъ-Юнкара, по фински великій господинъ; у язычниковъ финновъ божество, которое считается господиномъ надъ животнымъ царствомъ, но не надъ человѣкомъ.

Старый Быховъ см. Быховъ.

Старый Крымъ, безуѣздный городъ Таврической губерн., Ѳеодосійскаго уѣзда. 1,143 жителей. Это древнѣйшая столица крымскихъ хановъ. Здѣсь могила Мамая, до 300 домовъ, почти всѣ каменные.

Старый Осколъ, уѣздный городъ Курской губерніи. Имя р. Оскола упоминается въ лѣтописяхъ еще въ XII в., но поселенія здѣсь долгое время не могло возникнуть, такъ какъ прилегающія къ нему мѣста даже въ XVI ст. носили названіе «дикаго поля», по которому проходили шляхи къ ордынцамъ. Въ 1625, 1642 и 1677 года въ окрестностяхъ Оскола грабили татары и подходили къ самому городу. Кромѣ того, городъ неоднократно подвергался опустошительнымъ пожарамъ. Жит. 7,191 ч. С. О. составляетъ одинъ изъ главныхъ пунктовъ ссыпки хлѣба Курской и Воронежской г.—Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 56,50 кв. м. (2,734 кв. в.). Въ з. части уѣзда проходитъ водораздѣлъ между Донскою (р. Осколъ) и Днѣпровскою (р. Сеймъ) водными системами. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ чернозема, по ярамъ изъ суглинка. Западная, наименьшая часть уѣзда орошается Сеймомъ, получающимъ здѣсь свое начало, а восточная—р. Осколомъ съ его притоками. Всѣ рѣки уѣзда не судоходны и не сплавны. Лѣсами уѣздъ небогатъ. Населеніе состоитъ преимущественно изъ

великороссіянъ и менѣе изъ малороссіянъ. Жит. 132,310 (муж. 65,926) ч. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣз. принадлежитъ къ числу чисто-земледѣльческихъ.

Старѣйшина, почетное званіе, означающее заслуженнѣйшихъ, опытнѣйшихъ, наиболѣе уважаемыхъ лицъ, преимущественно старцевъ по возрасту въ іудейскомъ народѣ, которые считались представителями народа и принимали участіе въ дѣлахъ правительственныхъ.

Стасовъ, *Владиміръ Васильевичъ*, современный русскій писатель, сынъ извѣстнаго петербургскаго архитектора; пишетъ статьи по русской археологіи и художествамъ: «О значеніи Брюлова и Иванова въ русскомъ искусствѣ» («Русскій Вѣстникъ» 1861 года 35), «Автографы музыкантовъ въ императорской публичной библіотекѣ» («Отечественныя Записки» 1856 года 108, 109), «Фотографія и гравюра» («Русскій Вѣстникъ» 1856 году 6), «Михаилъ Ивановичъ Глинка» («Русскій Вѣстникъ» 1857 годъ 11, 12), «Аббатъ Сантини и его музыкальная коллекція въ Римѣ» («Библіотека для чтенія» 1853 годъ 118, 120), «О голландской живописи» («Современникъ» 1856 года 60), «О происхожденіи русскихъ сказокъ» и др.

Стассфуртитъ, минералъ, имѣетъ мелкозернистое или плотное сложеніе; изломъ ровный до занозистаго; цвѣтъ бѣлый; составъ: 26,33 магнезіи, 61,17 борнокислоты, 7,75 хлора и 2,69 магнія. Находится въ Стассфуртѣ.

Стасюлевичъ, *Михаилъ Матвѣевичъ*, русскій журналистъ (р. 1826), воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, съ 1851 года докторъ историческихъ наукъ, съ 1858 года професоръ всеобщей исторіи. Сочиненія его: «Годичные акты средневѣковыхъ университетовъ въ связи ихъ съ эпохою возрожденія» («Современникъ» 1858 года 69); опытъ историческаго обзора главныхъ системъ философіи, «Аѳинская гегемонія» (Спб. 1849 г.), «Ликургъ аѳинскій» (Спб. 1851 г.), «Осада и взятіе Византіи»; «Исторія среднихъ вѣковъ въ ея писателяхъ и изслѣдованіяхъ новѣйшихъ ученыхъ» (Спб. 1863 г.). Въ настоящее время издаетъ журналъ: «Вѣстникъ Европы».

Статеръ, вѣсы или безменъ древнихъ римлянъ, состоявшія изъ коромысла болѣе или менѣе длиннаго, на оконечностяхъ котораго привѣшивались на цѣпяхъ мѣдныя доски. На одну клалась вещь, на другую фунтовыя гири для узнанія вѣса. Для большихъ вещей вмѣсто доски привѣшивался крюкъ съ одной стороны.—С., серебряная монета древнихъ грековъ, называлась также тетрадрахма, потому что равнялась четыремъ драхмамъ. У аѳинскаго статера на одной соронѣ голова Минервы, на другой—сова; равнялся 74 к. с. Золотой статеръ стоилъ около 5 р. с.

Статика (греч.), часть механики, занимающаяся разсматриваніемъ условій равновѣсія.

Статира, сестра и жена Дарія Кодомана; послѣ сраженія при Иссѣ, попала въ плѣнъ къ Александру; у нея была дочь, также Статира, на которой женился Александръ, и которая послѣ его смерти была убита ревнивой Роксаной.

Статиръ, еврейская серебряная монета, тоже что сикль серебряный (см. это слово).

Статистика, наука о нравственныхъ и матеріальныхъ силахъ народа, также и о самихъ общественныхъ законахъ. Основываетъ свои наблюденія на систематическомъ собраніи возможно большаго количества фактовъ и цифръ, относящихся какъ до физической, такъ до нравственной и промышленной жизни народа. Научную форму с. далъ Ахенваль, жившій въ половинѣ 18 ст. Въ статистикѣ различаютъ двѣ теоріи: одна считаетъ статистику совершенно самостоятельною наукою, изучающею общественные законы и состояніе общества, на основаніи наведенія; другая считаетъ статистику систематическимъ собраніемъ какъ можно большаго количества фактовъ, могущихъ служить матеріаломъ для изученія общественныхъ законовъ путемъ опыта. Основатель этой школы Кетле. Изъ числа занимавшихся статистикою болѣе другихъ извѣстны: **Дюфо, Моро де Жонесъ, Гейшлингъ, Портеръ, Фаллати, Шубертъ, Дитеричи,**

Бекеръ, Реденъ, Гюбнеръ, Энгель, Кольбъ, Ванеусъ и др. Изъ русскихъ сочиненій по части статистики см. *Арсеньевъ*: «Статистическіе очерки Россіи» (1848), *Вернадскій*—«Очеркъ исторической практической статистики» (1856); *Ивановскій* «Руководство статистики европейскихъ государствъ» (1856); *Горловъ* «Обозрѣніе экономической статистики Россіи» (1849); *Кольбъ* «Руководство къ сравнительной статистикѣ» (1862); *Моро де Жонесъ* «Начальныя основанія статистики» (1860). *Штукенбергъ*: «Статистическіе труды» (описанія 38 губерн. 1859—60); «Сборникъ, статистическихъ свѣдѣній о Россіи», изданный географическимъ обществомъ «Матеріалы для статистики Россіи» изданные министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, «Матеріалы собранные офицерами генеральнаго штаба» (12 т. 1859—62); «Матеріалы, собранные министерствомъ государственныхъ имуществъ» (1858—6), *Субботинъ*: «Курсъ промышленной экономіи Россіи» (Спб. 1878); *Деливрона*: «Обозрѣніе Россійской имперіи», и друг. — *Статистика растеній*, часть географіи растеній, опредѣляющая растительность какой нибудь мѣстности и показывающая отношеніе того или другаго вида, или цѣлаго отдѣла, какъ между собою, такъ и относительно всего растительнаго царства.

Статическая психологія, представителями которой служатъ современные психологи, обнимаетъ собою очень много школъ, находящихся между собою въ тѣсномъ соотношеніи. Какъ психологія вообще можетъ быть раздѣлена на статическую и динамическую такъ психологія статистическая распадается на психологію *дуалистическую* и психологію монистическую. Дуализмъ, завѣщанный древней философіей и развитый метафизикой Лейбница, Канта, Юма и Фихте, продолжаетъ еще занимать видное мѣсто въ философской мысли современной Европы. Ближе къ господствующимъ идеямъ современности стоитъ эмпирическая школа, основанная Гербартомъ и развитая Бенеке. На нее можно смотрѣть, какъ на шагъ впередъ, потому что, не признавая прямой связи между тѣломъ и духомъ, она сдѣлала послѣдній предметомъ индуктивнаго анализа. Все, что было справедливаго въ выводахъ эмпирической психологіи, воспринято *психо-физіологической* школой, самое названіе которой показываетъ, что она внесла также въ свои изслѣдованія новый, враждебный дуализму, элементъ физіологическій, признавъ, что между тѣломъ и духомъ существуетъ всестороннее взаимодѣйствіе. Ученіе этой школы господствуетъ въ настоящее время и работы составляютъ главное содержаніе текущей психологической литературы. Основная тенденція этой школы состоитъ въ стремленіи построить на почвѣ физіологіи и примѣнить къ душевнымъ явленіямъ точный методъ объективнаго наблюденія. Но, при всемъ томъ, эта школа даетъ у себя пріютъ метафизическому дуализму, такъ какъ она раздѣляетъ область душевныхъ явленій на двѣ части: на явленія, обусловливаемыя физіологическими свойствами первовъ, и на явленія, которыя до сихъ поръ не могли быть выражены въ терминахъ физіологіи и которыя называются собственно психическими. По принципу каузальности физіологическая психологія имѣетъ только два средства для своихъ изслѣдованій: опредѣленіе характера дѣйствій чрезъ изученіе ихъ причинъ (напримѣръ, изучая ощущеніе при посредствѣ вызывающаго его раздраженія), или же изученіе причинъ по вызываемымъ ими слѣдствіямъ (напримѣръ, изучая внутреннія состоянія чрезъ посредство внѣшнихъ обнаруживаемыхъ дѣйствій). Для того, чтобъ подобное изученіе могло дать серьезные, вполнѣ научные результаты, необходимо, чтобы, по крайней мѣрѣ, одинъ изъ этихъ двухъ факторовъ, причина или слѣдствіе, былъ непосредственно доступнѣе опытному изслѣдовательно, чтобы хоть одинъ изъ нихъ находился внѣ насъ, внѣ нашего сознанія. Такъ какъ въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ психической дѣятельности, какъ, напримѣръ, въ воспроизведеніи идей, въ ихъ асоціаціи, причина и слѣдствіе находятся внутри насъ, то, очевидно, они не могутъ служить предметомъ серьезнаго научнаго изслѣдованія. И въ этой области психическихъ функцій каузальный принципъ несомнѣнно сохраняетъ свою силу, иногда даже мы можемъ указать и на самыя причины ихъ. Но для того, чтобы онѣ могли быть

подвергнуты экспериментальному изслѣдованію, намъ недостаетъ внѣшней возможности прямо на нихъ влiять. Нѣкоторые нѣмецкіе психологи, какъ Гербартъ, Дробишъ и другіе, попытались-было проникнуть глубже и въ эти психическіе процесы. Хотя и они считали ихъ недоступными экспериментальному изслѣдованію, но, тѣмъ не менѣе, они сочли возможнымъ болѣе серьезное изученіе ихъ, чѣмъ однимъ наблюденіемъ и описаніемъ. Исходя изъ положенія, что каждый внутренній психическій процессъ представляетъ извѣстную опредѣленную величину и, слѣдовательно, доступенъ математическому анализу, они пытались приложить математическій способъ къ изученію психическихъ процесовъ, подобно тому, какъ его прилагаютъ къ физикѣ. Извѣстные принципы принимаются, какъ наиболѣе вѣроятныя гипотезы; потомъ, помощью вычисленій и разсужденій, изъ этихъ принциповъ выводятъ заключенія, которыя въ концѣ провѣряются помощью опыта. Математическая психологія Гербарта и его послѣдователей имѣетъ, поэтому, весьма умѣренную цѣну для современной нѣмецкой психологіи. Болѣе научны психологическіе этюды Фехнера, Гельмгольца и другихъ.

Статистъ, актеръ безъ рѣчей на сценѣ.

Статистическіе комитеты для собиранія и обнародованія математическихъ свѣдѣвій; центральный статистическій комитетъ существуетъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, а губернскіе стат. комит. находятся при губернскихъ правленіяхъ.

Статскій, гражданскій; *статскій совѣтникъ*, см. совѣтникъ.—*Статсъ-дама*, первостепенная придворная дама.—*Статсъ-секретарь*, секретарь при государѣ; статсъ-секретаріатъ, высшее присутственное мѣсто, управляемое статсъ-секретаремъ. У насъ есть статсъ-секретаріатъ финляндскій.

Status in statu (латинское), общество въ обществѣ, самостоятельное цѣлое изъ людей, имѣющихъ свои уставы, обычаи и интересы, не сходные съ общими законами, правами и интересами, такимъ status in statu становится всякая корпорація, преслѣдующая свои корпоративныя цѣли, независимо отъ пользы всего общества и даже во вредъ ему.

Status quo, нынѣшній порядокъ вещей, имѣющій за собой одну давность и привычку,

Статутъ (лат.), такъ назывались въ древнемъ правѣ мѣстныя постановленія, имѣвшія силу закона; въ настоящее время статутомъ называются постановленія какой либо корпораціи, общества. — *Статутъ Литовскій*, см. славянское право.

Статуэтка, небольшая статуя.

Статуя, изображеніе цѣлой человѣческой фигуры, въ настоящую величину или въ уменьшенномъ размѣрѣ изъ какого нибудь твердаго матеріала: мрамора, гипса, мѣди, бронзы и проч. Рѣже употребляется это слово для обозначенія фигуръ животныхъ.

Стаференъ, *Іоганъ-Адріанъ*, художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія, работалъ около 1675 года, подражалъ Герарду Дову. Изъ картинъ его въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ «Торговка съѣстными припасами».

Стафилома (Staphiloma), всякое ограниченное, остающееся на извѣстной степени развитія, возвышеніе роговой или непрозрачной оболочки глаза; иногда переходитъ въ ракъ глаза, либо въ опухоль, остающуюся на всю жизнь, въ изліяніе водянистой влаги, въ выпаденіе хрусталика и стекловиднаго тѣла, въ воспаленіе и изъязвленіе глаза. Достигши извѣстной степени, стафилома неизлечима; въ полномъ развитіи своемъ она удаляется операціею.

Стаффа, небольшой пустой и необитаемый островъ близъ западнаго берега Шотландіи, извѣстенъ по Фингаловой пещерѣ и базальтовымъ гротамъ.

Стаффажъ (франц.) въ живописи отдѣльно или группами стоящіе люди, животныя и растенія, оживляющіе передній планъ ландшафта или архитектуры рисунка.

Стаффордъ (Stafford), графство въ западной части средней Англіи, 53,828 квадратн. миль, 858,326 жителей, состоитъ отчасти изъ обработанной равнины, отчасти покрыта холмами, па сѣверѣ Мурландскія горы (Moorland hills—1082 фут. выш.). Почва изобилуетъ минеральными произведеніями, особенно каменнымъ углемъ и желѣзомъ и огромнымъ количествомъ глины, изъ которой приготовляется извѣстная веджвудская посуда (Wedgewood). Графство С. особенно замѣчательно по своимъ желѣзнымъ, стальнымъ и вообще металлическимъ произведеніямъ. Главный городъ Стаффордъ на рѣкѣ Соу (Sou) и при каналѣ Грантъ-Тронкѣ (Grand-Trunk), 14,437 жителей. Самый населенный и промышленный городъ графства Стаффордъ-Вольвергамптонъ (Wolverhampton).

Стаффордъ, древняя англійская фамилія, нормандскаго происхожденія; многіе изъ Стаффордовъ играли историческую роль: *Гумфри* С., генералъ Генриха VI, побѣдилъ герцога Іоркскаго и былъ сдѣланъ за это герцогомъ Букингамомъ (1465);—*Генри* С., внукъ предъидущаго, любимецъ Ричарда III, противъ котораго впослѣдствіи взбунтовался и былъ казненъ (1483). Его сынъ, *Эдуардъ* С., обвиненный въ измѣнѣ Генрихомъ VIII, погибъ также на эшафотѣ 1521 г. — С. *Вильямъ Говардъ*, графъ (1611 † 1680), получилъ титулъ графа Стаффордъ отъ Карла I, женившись на наслѣдницѣ этой древней фамиліи, Маріи; послѣдовалъ за Карломъ II въ изгнаніе, и при реставраціи игралъ одну изъ значительнѣйшихъ ролей при дворѣ; запутанный партіею виговъ въ заговорахъ, былъ посаженъ въ тауеръ, и, не смотря на пріязнь короля, осужденъ палатою лордовъ и казненъ.

Стахіевъ, *Александръ Стахіевичъ*, чрезвычайный посланникъ и полномочный министръ въ Константинополѣ, въ 1779 г. склонилъ диванъ къ признанію независимости Крыма и избраннаго русскимъ правительствомъ хана, къ предоставленію русскимъ свободнаго плаванія по Черному морю, за что получилъ въ награду 1000 душъ.

Стахѣевъ, *Дмитрій Ивановичъ*, современный русскій писатель, написалъ: «Глухія мѣста», «Встревоженный городъ» (Спб. 1877) и др.

Стацій, *Публій Папиній*, римскій поэтъ (около 61 г. по Р. Х. † около 96 г.). написалъ: «Achilleis», «Thebais» и «Silvae»; подъ послѣднимъ заглавіемъ издалъ онъ свои мелкія стихотворенія. Лучшее изданіе его сочиненій 1854 г. (Лейпцигъ 2 т.).

Стачка—уговоръ нѣсколькихъ лицъ дѣйствовать за одно для достиженія извѣстной цѣли. — *Стачки* рабочихъ въ Англіи, сходки ихъ съ цѣлью вынужденія у хозяевъ болѣе значительной задѣльной платы. Въ Англіи это дѣло очень обыкновенное и не нарушающее общественнаго спокойствія. Такъ въ плотничаньи мастера и рабочіе составили здѣсь двѣ замкнутыя, враждебныя другъ другу организаціи,—первые—общество «Associated Master-builders» (строителей), послѣдніе — общество — «Trade Unions». Впрочемъ мастера начинаютъ дѣлать уступки, вслѣдствіе чего рабочіе, получая лучшую плату, менѣе стѣснены, охотнѣе идутъ къ нимъ. Въ послѣднее время союзы рабочихъ сами сознали вредъ, происходящій отъ стачекъ и невозможность принудить предпринимателя нести явный убытокъ. Потери отъ забастовокъ оказываются громадны: въ 1877 г. стачка въ Манчестерѣ стоила 2 милл. фр. рабочимъ, а при стачкѣ въ Клайдѣ изъ кассы рабочихъ союзовъ выдано было до 4 милл. фр. забастовавшимъ и потеряно ими заработной платы 7.800,000 фр. Въ виду безполезности стачекъ предполагается иная форма опредѣленія договорной платы, а именно третейскій судъ или посредничество.

Сташевъ, безуѣздный городъ Радомской губ. при рѣкѣ Чарнѣ, училище; фабрики: суконныя, бумажныя и сабельныя; заводы мѣдной посуды и желѣзодѣлательный. 6,242 жителей.

Сташицъ (Staszyc), *Ксаверій Станиславовичъ*, польскій литераторъ и государственный человѣкъ (1755 † 1826). Изъ сочиненій его главныя: «O Ziemiersodst-

wie gor dawmy Sarmacyi s pozniey Polski». (Варшава 1805) и «Uwagi und zyciem Jana Zamojskiego» (Варшава 1806).

Стволище артеріальное (Bulbus arteriosus) у рыбъ, расширеніе, образуемое аортою при самомъ выходѣ изъ сердца; оно бываетъ весьма различно у различныхъ рыбъ. У однихъ (костистыхъ и круглоротыхъ) артеріальное стволище хотя и утолщено значительно, но не содержитъ мускульныхъ волоконъ, и потому не сокращается; оно отдѣляется отъ сердца одною парою клапановъ. У другихъ (осетры, скаты, акулы) артеріальное стволище способно сокращаться подобно желудочку сердца, составляетъ какъ бы часть его и отдѣляется отъ него нѣсколькими рядами (обыкновенно 3) клапановъ, не позволяющихъ крови, заключенной въ артеріальномъ стволищѣ, возвращаться въ сердце. Устройство артеріальнаго стволища характерно для разрядовъ рыбъ.

Стволъ, часть дерева или растенія, простирающаяся отъ корня до вершины, см. Стебель. — С. у ручнаго огнестрѣльнаго оружія, желѣзная трубка съ шурупомъ, въ которой кладется зарядъ.

Створожаемость, свойство какой либо жидкости сгущаться на подобіе творога.

Створки (Valvae), части нѣкоторыхъ сѣменниковъ, по созрѣнію плода отдѣляющіяся одна отъ другой безъ поврежденія.

Створъ, въ морскомъ дѣлѣ, направленіе или румбъ компаса, по которому видны два или нѣсколько предметовъ.

Стеаринъ (греч.), твердая составная часть большой части масла и жировъ, встрѣчающихся въ животномъ салѣ и какаовомъ маслѣ; состоитъ изъ стеариновой кислоты и глицерина; послѣдній выдѣляется при обмыливаніи. Стеариновая кислота служитъ для приготовленія свѣчъ. (См. Свѣчи). — **С.** *кислота* можетъ быть получена изъ различныхъ жировъ. Она составляетъ также существенную часть продажнаго стеарина, идущаго на приготовленіе стеариновыхъ свѣчей. Для подготовленія стеариновой кислоты обыкновенно берутъ бараній жиръ, который состоитъ изъ сочетанія глицерина съ кислотами стеариновой, пальметиновой и олеиновой. При сухой перегонкѣ стеариновой кислоты получается весьма много различныхъ продуктовъ, каковы: низшія жирныя кислоты (нормальныя), углеводороды, альдегиды и т. д. При продолжительномъ кипяченіи стеариновой кислоты съ азотной кислотой образуются летучія жирныя кислоты.—*Стеаронъ*, средній жиръ, получаемый перегонкою маргариновокислой, стеариновокислой и олеиновокислой извести, и находящійся въ продуктахъ разложенія вмѣстѣ съ маргариномъ и олеиномъ. С. (средній) твердъ, плавится при 86°, бѣлъ, блестящъ, горитъ яркимъ пламенемъ, безъ нагара.

Стеароптены, твердыя вещества, входящія въ составъ большей части эфирныхъ маслъ, и именно часто кислородныя вещества, сходныя по составу и свойствомъ съ камфорою.

Стеатитъ, минералъ, тоже что Жировикъ.

Стебель (Caulis), восходящая осевая часть растенія, въ противоположность корню нисходящей оси. Въ общежитіи подъ именемъ стебля принято разумѣть только воздушные, надземные органы, но при ближайшемъ изслѣдованіи оказывается, что мелкія растенія обладаютъ органами, которые по своему назначенію должны быть отнесены къ стеблямъ, не смотря на то, что они въ теченіи всей своей жизни остаются подъ землей или подъ водой. Эти органы разумѣются подъ общимъ названіемъ корневищъ. Встрѣчаются также растенія съ при-корневыми листьями (folia radicala), такія растенія называются безстебельными (pl. acaulis). С., выходящіе при проростаніи непосредственно изъ зачаточной оси, называются главными (axes primariae), ихъ развѣтвленія—боковыя оси, вѣтвями и вѣтками. Расположеніе вѣтвей на главной оси обусловливаетъ то, что называется общимъ обликомъ (habitus) растенія. Оно будетъ мутовчатое (dispositio verticillata), когда вѣтви выступаютъ на одной высотѣ кольцомъ вокругъ стебля,

напр. у хвоща; супротивное (d. opposita у бѣлой крапивы), когда на одной высотѣ расположены двѣ вѣтви; крестообразное (d. decussata у лавандулы), когда двѣ супротивныя, хотя и не на одной высотѣ лежащія коры образують крестъ; вилообразное, когда стебель повторенно раздвояется на двѣ равныя вѣтви; | азсѣянное (d. dispersa), когда въ распредѣленіи вѣтвей повидимому не замѣтно никакого опредѣленнаго закона (см. листорасположеніе). На основаніи продолжительности своего существованія стебли дѣлятся, на однолѣтніе (annuus), двулѣтніе (biennis) и многолѣтніе или живучіе (perennis). Самыя развитыя формы подземныхъ стеблей, древесные стволы (trunci arborei, fruticosi) встрѣчаются у деревьевъ (arbores) и кустарниковъ (fructices). Если же только самая нижняя незначительная часть стебля деревенѣетъ, а верхняя, наибольшая, ежегодно отмираетъ, какъ у садоваго шалфея, то такой стебель называется полукустарникомъ (suffrutex). Стрѣлой (Caudex) называютъ простой стебель пальмъ и нѣкоторыхъ другихъ растеній. Травянистымъ стеблемъ (Caulis) называютъ нижній, сочный, не деревенѣющій стебель только у рѣдкихъ растеній, какъ напримѣръ у мясистыхъ кактусовъ, сохраняющійся нѣсколько лѣтъ. Стрѣлкой (scapus) называютъ обыкновенно безлистый, несущій только цвѣты осевой органъ такъ называемыхъ безлистыхъ растеній; она бываетъ или одноцвѣточная, какъ у тюльпана, или многоцвѣточная, какъ у ландыша, гіацинта и подорожника. Соломина злаковъ (Culmus) отличается вздутыми узлами (nodi) и внутри бываетъ полая, между тѣмъ, какъ стебель ситниковъ (Calamus) содержитъ сердцевину и не представляетъ узловъ. Фигура поперечнаго сѣченія можетъ быть или кругъ (Caulis teres) или эллипсъ (c. compressus), или же треугольникъ (c. tricqueter), или четыреугольникъ (c. quadriqueter quadrilaterus). Форма стебля можетъ быть цилиндрическая (c. cylindricus), шаровидная (c. globosus), обоюдоострая (c. aceps; послѣдніе два случая у кактусовъ) нитевидная (c. filiformis) и листообразная (c. foliaceus у кактусовъ и у фускуса). Въ отношеніи положенія стебель можетъ быть: прямостоячій (erectus), склонившійся (cernuus), поникшій (c. nutans у поникшаго чертополоха), повислый (c. pendulus), лежачій или пригнутый (c. decumbeus, c. humifusus), извилистый (flexuosus), ползучій (c. repens), пловучій (fluitans у водяныхъ растеній), карабкающійся (c. scandens, напр. у плюща) и наконецъ вьющійся и притомъ вправо (c. dexsrorsum volubilis) и влѣво вьющійся (c. sinistrorsum volubilis).

Стеблевъ, мѣстечко, Кіевской губ., Каневскаго у., въ красивомъ мѣстоположеніи при впаденіи ручья Боровицы и Хоробры въ р. Рось. На мѣстѣ Стеблева по преданію стоялъ обширный городъ, населенный греками.

Стебло, верхняя часть якоря, въ которой утверждаются лапы.

Стебницкій, псевдонимъ писателя Лѣскова.

Стевенія, растеніе сем. крестоцвѣтныхъ, краякорешковыхъ (Cruciferae pleurorhizeae) отряда постѣнковыхъ (arabideae). Названа такъ въ честь Хр. Хр. Стевена; видъ левкоя.

Стевенъ, *Христіанъ Христіановичъ*, русскій естествоиспытатель и ботаникъ (1781 † 1863), образовался въ Петербургской медицинской академіи и получилъ докторскую степень за диссертацію «о тайнобрачныхъ растеніяхъ». Въ 1803 г. ѣздилъ въ Грузію для ученыхъ наблюденій, а въ 1812 г. былъ директоромъ Никитскаго сада въ Москвѣ, должность котораго занималъ почти до самой смерти. Изъ сочиненій его по части ботаники замѣчательны: «Краткое руководство къ воспитанію плодовыхъ деревьевъ въ южной Россіи», «Руководство къ разведенію шелковичныхъ деревьевъ» и «Обзоръ дикорастущихъ растеній Таврическаго полуострова».

Стевинъ, *Симонъ*, математикъ XVI ст. († 1635), послѣдовалъ за Морицемъ Нассаускимъ, штатгальтеромъ Голландіи, который сдѣлалъ его инженеромъ Голландскихъ плотинъ; рѣшилъ множество механическихъ задачъ и еще до Декарта изображалъ степени численными показателями; зналъ о преобразованіи радикальныхъ количествъ въ количество съ дробными показателями, что приписывается Ньютону; ему же приписываютъ открытіе тяжести воздуха; сочиненія

его были собраны и изданы въ Лейденѣ, 1605 г. въ 2 т., и переведены на латинскій Снелліемъ и на французскій Жираромъ.

Стеганографія, искусство писать условными знаками и разбирать написанное такимъ образомъ.

Стединги, Стетландцы, безпокойное племя фризовъ, жившее въ странѣ Стедингъ, въ нынѣшнемъ великомъ герцогствѣ Ольденбургскомъ. Въ концѣ XII ст. архіепископъ бременскій преслѣдовалъ ихъ какъ еретиковъ, за то, что они отказались платить десятину. Папа Григорій IX въ 1232 г. объявилъ противъ нихъ крестовый походъ, вслѣдствіе котораго земля стединговъ была страшно опустошена. Въ 1235 г. остатки этого племени были покорены окончательно.

Стедингъ, графъ, *Куртъ-Богиславъ-Людвигъ-Христофоръ*, шведскій фельдмаршалъ, членъ палаты государственныхъ чиновъ и канцлеръ королевской военной академіи (1746 † 1837); кончилъ курсъ въ Упсальскомъ университетѣ и вступилъ во французскую службу; отличался въ сѣверо-американской войнѣ, въ 1783 г. возвратился въ Швецію, участвовалъ въ войнѣ съ Россіей; по заключеніи мира, отправленъ въ Петербургъ посланникомъ; при начатіи Финляндской войны въ 1808 г. воротился въ Швецію, но не участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ; въ 1809 г. подписалъ условія мира и занялъ прежнюю должность въ Петербургѣ, которую оставилъ въ 1811 г., произведенный въ фельдмаршалы; участвовалъ въ войнѣ 1813 г., засѣдалъ при мирныхъ договорахъ 1817 г.

Стеенъ, *Янъ*, голландскій живописецъ (1636 † 1689). Учился у Брауера, писалъ характерныя сцены изъ быта самаго низкаго слоя народа, и большею частью кабаки, самъ содержалъ кабакъ. Много юмору и выраженія въ лицахъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ нѣсколько прекрасныхъ его работъ.

Стезихоръ, греческій лирическій поэтъ, изъ Гимеры въ Сициліи, жилъ около 696 г. до Р. Х., защищалъ гражданскую свободу противъ тираніи; его произведенія, писанныя на дорическомъ языкѣ, составляли 26 книгъ; остались только отрывки, изданные Клейномъ въ Берлинѣ 1828 г.

Стейертъ, фламандскій живописецъ (1765 † 1830), превосходно писалъ развалины, лунныя ночи, храмы, архитектурные и другіе виды; професоръ гентской академіи.

Стейпла, *Морицъ*, нѣмецкій граверъ (1791 † 1858), извѣстенъ немногими произведеніями, но замѣчателенъ гравировкой шрифтовъ и ландкартъ.

Стека, деревянное или костяное орудіе, которымъ ваятели обрѣзываютъ глину для статуй.

Стеклинь (морск.), толстая, крученая, въ 3 ряда нитка.

Стекло, прозрачное, а иногда только просвѣчивающее или совсѣмъ даже непрозрачное вещество. Изобрѣтеніе с. приписываютъ финикіянамъ; древніе знакомы были съ приготовленіемъ с., но далеко не знали многообразныхъ его примѣненій. Съ точки зрѣнія химической с. есть смѣсь кремнекислыхъ солей щелочей (кали или натра) и щелочныхъ земель, или другихъ металлическихъ окисловъ (извести или окиси свинца). Кромѣ того въ простыхъ сортахъ стекла заключается еще глиноземъ, магнезія, закись желѣза, окись марганца и т. д. Изъ физическихъ свойствъ с. особенно замѣчательны его прозрачность и способность принимать при полировкѣ характеристическій блескъ, особенно замѣчательный на стеклахъ свинцовыхъ (англійскій хрусталь) и поташно-известковыхъ (богемскій хрусталь), содержащихъ много кремнезема. Твердость стекла близка къ твердости стали. Въ краснокалильномъ жару с. размягчается, превращаясь въ тѣстообразную массу. Въ этомъ состояніи с. пріобрѣтаетъ свойство растягиваться, раздуваться, оно можетъ быть разрѣзано, изогнуто, склеено или приплавлено къ другому такому же размягченному куску стекла, и т. д. Теплопроводимость с. незначительная. Упругость и гибкость стекла ясно замѣтны на стеклянныхъ нитяхъ, изъ которыхъ нѣкогда производились въ Венеціи ткани. Хрупкость с. есть по всей вѣроятности слѣдствіе его худой теплопроводности. Къ характернымъ свойствамъ с. должно также отнести аморфизмъ его или отсутствіе въ

немъ кристализаціи, составляющее одно изъ необходимыхъ условій прозрачности его. Нѣкоторые изъ видовъ с., преимущественно с. садовыя, будучи продолжительно нагрѣваемы до температуры размягченія, превращаются въ массу непрозрачную, похожую на фосфоръ. Это явленіе извѣстно подъ названіемъ расстеклованія. Относительно состава и рода подѣлокъ различаютъ слѣдующіе роды стекла: 1) С. натровое (садовое) или французское, содержитъ кремнеземъ, известь и натръ. 2) Поташное (каліевое) с. или богемскій (бемскій) хрусталь, содержитъ кремнеземъ, известь и кали и добывается при посредствѣ поташа главнымъ образомъ въ Богеміи и Россіи. 3) Свинцовое с. или англійскій хрусталь содержитъ кремнеземъ, окись свинца, кали и нѣкоторое количество извести. 4) Бутылочное с. или зеленое приготовляется изъ нечистыхъ матеріаловъ, а потому особенно дешево. 5) Окрашенныя стекла. Матеріалы, употребляемые для производства различныхъ сортовъ стекла, суть: кварцъ или песокъ, известь, поташъ, сода, глауберовая соль, бура, сурикъ, марганецъ, бѣлый мышьякъ и стеклянный бой (Bruchglas). Чистый бѣлый песокъ, несодержащій желѣзныхъ окисловъ, употребляется на лучшіе сорты стекла. Такъ какъ такой песокъ довольно рѣдокъ, то изъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ его много, часто везутъ его весьма далеко; многіе изъ англійскихъ стеклянныхъ заводовъ находятъ весьма выгоднымъ употреблять песокъ, привозимый изъ Новой Голландіи. Подготовленные матеріалы взвѣшиваются въ надлежащей пропорціи, смѣшиваются между собою и засыпаются въ плавильные горшки, помѣщенные внутри стекловарильной печи. Плавильные горшки или тигли приготовляются изъ хорошей огнеупорной глины съ примѣсью шармотки и бываютъ двухъ родовъ: горшки открытые или закрытые сверху. Дальнѣйшая выработка сваренной стеклянной массы бываетъ троякая: путемъ выдуванія, путемъ отливки и путемъ прессованія. Прессованіе часто употребляется въ связи съ отливкою. Къ этимъ родамъ выработки можно еще прибавить четвертый—вытягиваніе, иногда соединенное съ крученіемъ. Различаютъ слѣдующіе виды стекла: оконное, бемское или бѣлое, дутое, зеленое, зеркальное, легерное, литое, матовое, полубѣлое, растворимое, цвѣтное. Смотря по способу выработки, отличаются слѣдующіе виды стеклянныхъ издѣлій: 1) Полое или посудное с. 2) С. листовое или плоское. 3) С. массивныя. 4) Стеклянныя нити. Для выдуванія полыхъ издѣлій рабочій вооружается желѣзною трубкою, снабженною на одномъ концѣ мундштукомъ, а на противоположномъ концѣ шаровиднымъ утолщеніемъ для накопленія стеклянной массы. На поверхности трубки, ближе къ мундштуку, находится цилиндрическая деревянная рукоятка. Выдувальная трубка сначала нагрѣвается, потомъ рабочій погружаетъ ее въ стеклянную массу и выдуваетъ изъ нея разнообразнѣйшія издѣлія. Обширнѣйшимъ производствомъ свинцоваго хрусталя отличается Англія, ежегодно вырабатывающая до 250,000 пудовъ; Австрія ежегодно производитъ почти 180,000 пуд. поташнаго хрусталя. Бутылочное производство издавна процвѣтаетъ во Франціи, ежегодно вырабатывающей на бутылки 3.500,000 пуд. стекла. За Франціею по количеству производства бутылокъ слѣдуетъ Англія (1 милл. пудовъ), Таможенный Союзъ (150,000 пуд.) и Австрія (столько-же).—Одинъ изъ французскихъ бутылочныхъ заводовъ существуетъ съ 1829 г. и до сихъ поръ находится въ цвѣтущемъ состояніи. Оконное или листовое стекло можетъ быть приготовлено двумя различными способами: первый состоитъ въ производствѣ цилиндровъ, второй въ производствѣ круговъ (луннаго стекла).—*Муселиновое стекло*, есть листовое с., имѣющее на прозрачномъ стеклянномъ фонѣ матовый рисунокъ.—*Зеркальныя стекла*, отличаются отъ оконныхъ чистотою массы и толщиною ея. Мелкія зеркальныя стекла (нюрнбергскія зеркала) приготовляются выдуваньемъ, точно обыкновенное листовое стекло. — *Петинетовые* (кружевныя) *прутья* и *миллефіори* (см. эт.). — *Стеклянныя инкрустаціи* (см. эт.). — *Стеклянныя бусы*, различаются въ торговлѣ на французскія и венеціанскія. Производствомъ бисера занимаются главнымъ образомъ въ Венеціи и Мурано (до 138,000 п.

ежегодно). Въ Венеціи существуетъ нѣсколько фабрикъ для производства разныхъ вещей (корзинокъ, мелочей, дамскихъ шляпокъ и пр.) изъ стеклянныхъ нитей. — *Стеклярусъ* (Shmelz), состоитъ изъ длинныхъ кусочковъ и приготовляется изъ трубокъ простымъ разрѣзаніемъ. — *Шлифованныя бусы* производятся въ Богеміи, главнымъ образомъ въ г. Габленцѣ и его окрестностяхъ.— *Витыя бусы* (gewietelte Perlen), есть продуктъ венеціанскихъ заводовъ. Въ послѣднее время стали ихъ изготовлять также въ Баваріи, въ Бишофгрюнѣ (Bischoffsgrün).—*Стеклянная мозаика*, процвѣтающая преимущественно въ Римѣ, Венеціи и въ С.-Петербургѣ, сдѣлала въ послѣднее время большіе успѣхи. — *Растворимое стекло*, есть соединеніе кремнезема съ щелочами (натромъ и кали).— *Жидкое* (фуксовое) *стекло* или *стеклянная полива*. Оно употребляется для связыванія и пропитыванія различныхъ предметовъ. Знаменитые фрески Каульбаха въ новомъ берлинскомъ музеѣ произведены съ помощью растворимаго стекла. Россія производитъ ежегодно стекла и хрусталя на сумму въ 7 милл. руб. сер. приблизительно. Въ 1866 году въ Россіи существовало 273 стеклянныхъ заводовъ разнаго рода, главнымъ образомъ въ губерніяхъ Владимірской, Рязанской, С.-Петербургской, Лифляндской, Орловской, Смоленской, Казанской и Вятской. Главный предметъ русскаго стеклодѣлія составляютъ предметы первой необходимости: посуда, бутылки, штофы, стаканы, оконныя стекла и разные предметы для хозяйства. Свинцовый хрусталь выдѣлывается исключительно только на Императорскомъ стеклянномъ заводѣ въ С.-Петербургѣ. Зеркала и зеркальныя стекла въ Россіи выдѣлываются въ губерніяхъ: Лифляндской, Рязанской, Петербургской и Варшавской. Зеркальное производство вообще находится у насъ въ плохомъ состояніи. Завода для изготовленія бисера и стекляруса у насъ теперь нѣтъ, между тѣмъ, какъ сто лѣтъ тому назадъ подобный заводъ въ Россіи существовалъ.

Стекловидное тѣло (Humor vitreus s. corpus vitreum), часть глаза, лежащая за хрусталикомъ вплоть до нервной оболочки.

Стеклообразное плавленіе, тотъ видъ плавленія, въ коемъ тѣла не быстро переходятъ въ капельное состояніе, но размягчаются понемногу, принимая болѣе и болѣе тѣстообразный видъ, вслѣдствіе чего точка плавленія ихъ не можетъ быть опредѣленно указана, но каждой степени мягкости соотвѣтствуетъ особенная температура. Этотъ видъ плавленія называется стеклообразнымъ, ибо въ высшей степени принадлежитъ стеклу; такъ же плавятся: фосфорная кислота, кремни, смолы и прочіе.

Стеклушка (Vitrina), родъ брюхоногихъ слизней изъ отряда легочныхъ, раковина тонкая, прозрачная съ широкимъ отверстіемъ и короткимъ оборотомъ; маленькія улитки, живущія на поляхъ и въ лѣсахъ.

Стеклушковыя, сем. моллюсковъ тоже что Гіалиды.

Стеклядь, толстая нитка, для перевязыванія пороховыхъ патроновъ, ракетныхъ концовъ и другихъ фейерверочныхъ вещей.

Стеклянница пчеловидная (Sesia apiformes), бабочка изъ рода пестрянковыхъ: крылья прозрачныя, брюшко желтаго цвѣта, гусеница въ стволахъ тополей и осинъ.

Стеклянная бумага, бумага покрытая порошкомъ стекла, употребляется для шлифовки.

Стелажи, подмостки для работы на возвышенныхъ мѣстахъ; стелажи въ пороховыхъ погребахъ, подмостки или подставки, на которыя кладутъ пороховыя бочки.

Стелехитинъ, окаменѣлый древесный пень.

Стели-бриджъ (Staly-bridge), важный мануфактурный городъ, въ англійскомъ графствѣ Ланкастерѣ, къ востоку отъ Манчестера, 21,043 жителей.

Стелла, фамилія замѣчательныхъ граверовъ живописцевъ, уроженцевъ Фландріи: глава ихъ былъ *Франкъ* С. (1563 † 1605). — Сынъ его *Яковъ* С. (р. 1596); долго жилъ въ Италіи, но, по ложнымъ обвиненіямъ, посаженъ былъ въ Римѣ,

въ тюрьму; освободившись, отправился въ Парижъ, гдѣ Ришелье сдѣлалъ его королевскимъ живописцемъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Благовѣщеніе», «Святое семейство», «Венера» и «Адонисъ». — *Клодина Бульоне* С. племянница предъидущаго, отличалась въ гравированіи: никто лучше ея не умѣлъ схватывать характеръ живописи Пуссена. — *Франсуа* С., братъ Якова; *Антоній* С. и *Антуанетта* С. отличались въ живописи и скульптурѣ.

Стеллеръ, растеніе сем. горечавковыхъ (Gentianaceae), названо такъ въ честь Георга Вильгельма Стеллера, изслѣдовавшаго въ 1741 г. Камчатку и Беринговы острова.—С., *Георгъ Вильгельмъ*, знаменитый натуралистъ и путешественникъ, р. 1709 въ Виндсгеймѣ во Франконіи, поступилъ врачемъ въ русское войско, осаждавшее Данцигъ; въ 1734 г. прибылъ въ С.-Петербургъ, чрезъ нѣсколько лѣтъ сдѣлался адъюнктомъ академіи наукъ; въ 1738 г. былъ отправленъ правительствомъ въ Камчатку для изслѣдованія ея естественныхъ произведеній; потомъ участвовалъ въ экспедиціи Беринга въ 1714 г.; въ 1744 году поѣхалъ въ С.-Петербургъ, но несправедливо обвиненный въ раздачѣ пороха азіятскимъ народамъ, былъ призванъ въ Якутскъ и въ дорогѣ замерзъ: погребенъ близъ города Тюмени. Онъ оставилъ двѣ книги на нѣмецкомъ языкѣ: 1) «Описаніе необычайныхъ морскихъ звѣрей» (1753 г. Гага), 2) «Описаніе земли Камчатки» (1774 г. Франкфуртъ). Между рукописями библіотеки академіи наукъ есть русскій переводъ его описанія Берингова пролива.

Стеллитъ, существенно кремнево-кислое соединеніе извести, кристаллизуется въ ромбической системѣ, нѣжныя призмы съ звѣздообразно-лучистымъ группированіемъ; бѣлый, перламутрово-блестящій, просвѣчивающій, водится у Кильзита въ Шотландіи; твердость = 3—3,5; удѣльный вѣсъ = 2,611.—Стеллитъ, окаменѣлая морская звѣзда.

Стелловскій, *Ѳ.*, содержатель музыкальнаго магазина въ Петербургѣ, самаго богатаго по числу нотъ; издаетъ музыкальныя произведенія и «Библіотеку русскихъ авторовъ».

Стелька, лоскутокъ кожи, вырѣзанный по мѣрѣ подошвы, къ которой пришивается передъ башмаковъ или сапоговъ.—С., лоскутъ, вырѣзаемый, по мѣрѣ башмачной или сапожной стельки и вкладываемый въ обувь для мягкости или тепла.

Стелюга (архит.), доска; въ постройкахъ летучій мостъ.

Стемпковскій, *Иванъ*, адъютантъ губернатора Одессы Ришелье († 1832), занимался розысками древностей въ Одессѣ. Замѣчательно его сочиненіе «Recherches sur la géographie ancienne de la cote du Pont Euxine etc» S. Petersbourg 1828 г., написалъ также родъ археологическаго романа подъ заглавіемъ «Робале и Гендаръ», въ «Одесскомъ альманахѣ».—С., *Гавріилъ*, каштелянъ брацлавскій, посланникъ польскаго короля въ Москву при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, принималъ участіе въ сватовствѣ датскаго принца Вольдемара, въ 1644 г. былъ снова посломъ въ Москвѣ, а также при вступленіи на престолъ Алексѣя Михайловича.

Стемсонъ, въ морскомъ дѣлѣ, кривообразное дерево, прикрѣпляемое сзади фальстема и служащее продолженіемъ кильсона.—*Стемъ*, тоже, что форштевень.

Стенбокъ, *Магнусъ*, шведскій полководецъ (1664 † 1713); служилъ сначала въ Голландіи, потомъ, при Карлѣ XII, котораго сопровождалъ во всѣхъ походахъ. Послѣ Полтавской битвы выступилъ противъ вторгнувшихся въ Швецію датчанъ, разбилъ ихъ 1710 г. при Гельсингборгѣ, 1712 г. при Гадебушѣ въ Мекленбургѣ, вступилъ въ Голштинію, но у Теннингена такъ стѣсненъ былъ русско-датско-саксонскими войсками, что сдался военноплѣннымъ со всѣмъ своимъ войскомъ, отведенъ въ Копенгагенъ, гдѣ умеръ въ заключеніи.

Стенвикъ, *Генри*, ванъ, голландскій живописецъ (1550 † 1604). Велъ разсѣянную жизнь, поселился въ Франкфуртѣ на Майнѣ. Рисовалъ виды городовъ, деревень, внутренности церквей. Кисть его немного суха, но рисунокъ весьма

тщателевъ—С. *Генри*, ванъ, живописецъ, сынъ предыдущаго (1589 † 1642). Въ Лондонѣ для Карла I написалъ множество картинъ. Его перспективы въ картинахъ замѣчательны, свѣтъ и тѣнь также.

Стенгопъ, дворянская фамилія въ Англіи, въ Нотингенскомъ графствѣ. Родоначальникъ ея Филиппъ Стенгопъ, сдѣланъ барономъ Яковомъ I въ 1616 г. и графомъ Честерфильдскимъ Карломъ I въ 1628 г.—С. *Джемсъ*, графъ (1673 † 1721), внукъ Филиппа Стенгопа, графа Честерфильда, главнокомандующій въ Испаніи во время войны за наслѣдство испанскаго престола. Въ царствованіе Анны игралъ важную роль въ званіи члена парламента и принадлежалъ къ партіи виговъ. При королѣ Георгѣ I государственный канцлеръ.—Внукъ его, *Чарльсъ*, 3 графъ С. (1753 † 1816), извѣстенъ многими полезными изобрѣтеніями названными по его имени (улучшеннымъ типографскимъ прессомъ).—С., леди, Эсоиръ Люси (1774 † 1839), дочь графа Чарльса С., извѣстна своимъ пребываніемъ въ Сиріи. По смерти дяди своего, министра Питта, отправилась на востокъ, жила въ Сиріи въ греческомъ монастырѣ Маръ-Иліи. Впослѣдствіи построила себѣ дворецъ въ Доннгунѣ, близъ Сеиды, на Ливанскихъ горахъ. Тамошніе жители уважали ее за благотворительность и считали созданіемъ, одареннымъ сверхъестественными качествами. Но, при уменьшеніи богатства леди С., исчезали постепенно любовь и привязанность къ ней. Она умерла въ крайней бѣдности. Тѣло ея погребено въ монастырѣ Маръ-Иліи.

Стендаль, псевдонимъ франц. писателя Генри Бейля, Beyle (1783 † 1842), оригинальный, но парадоксальный талантъ. Написалъ: «Vie de Haydn, Mozart et Metastase» (1817); «Histoire de la peinture en Italie», «Vie de Rossini» (1824); романы: «Rouge et Noir» (1831) и «La chartreuse de Parme» (1839).

Стенелъ, одинъ изъ сыновей Персея и Андромеды, получилъ послѣ смерти отца, Микены, побѣдилъ и взялъ въ плѣнъ Амфитріона, своего племянника, подъ предлогомъ мести за смерть Электріона, убитаго Амфитріономъ.—С. сынъ Капанея, одинъ изъ семи вождей, осаждавшихъ и взявшихъ Ѳивы; осаждалъ вмѣстѣ съ Діомедомъ Трою и, по возвращеніи въ Грецію, воевалъ съ этолійскимъ царемъ Агреемъ и выгналъ его изъ этой страны.

Стенеозавры, вымершій родъ огромныхъ крокодиловъ, окаменѣлые остатки которыхъ найдены близъ Гавра и Гонфлера.

Стенія (греческ.), сила, возбужденная жизненная дѣятельность.

Стенкилъ, шведскій король (1056 † 1066), начальникъ династіи, сынъ ярла вестготскаго, христіанинъ, мудро царствовалъ надъ обращенными готами и шведами язычниками. Извѣстенъ тремя побѣдами надъ Свеномъ датскимъ.

Стенобея, дочь Іобата, царя Ликіи, питала преступную страсть къ Беллерофону, которая была отвергнута.

Стенографія (греч. краткопись), искуство скоро писать посредствомъ условленныхъ сокращенныхъ знаковъ; оно было извѣстно еще въ древности: Ксенофонтъ записывалъ слова Сократа сокращенными знаками; но настоящая стенографія появилась съ XVII ст. и введена во Франціи шотландцемъ Рамзаемъ, который иначе не писалъ какъ сокращенно; въ 1786 г. Тайлоръ публиковалъ свою систему стенографіи; наиболѣе она развилась во Франціи послѣ реставраціи. Въ Германіи она сдѣлала огромные успѣхи: существуетъ нѣсколько стенографическихъ обществъ (Центральное стен. общество въ Берлинѣ, Сѣверо-германское стен. общество въ Гамбургѣ и др.); въ Берлинѣ есть Prüfungs Commission für Stenographie; выходитъ нѣсколько періодическихъ изданій и пр. Въ Россіи с. появилась въ 1795 г. Въ 1864 г. назначена была премія за лучшую систему примѣненія стенографіи къ русскому языку. Есть нѣсколько брошюръ о стенографіи. Въ Германіи извѣстна новѣйшая графическая система, основанная Габельсбергеромъ; кромѣ того славится система Штольце, примѣненная къ русскому языку І. Паульсономъ, Я. Мессеромъ. У насъ С. Длусскій издалъ въ Кіевѣ: «Самоучитель стенографіи (1875), «Стенографическія прописи», и др. Во всѣхъ судебныхъ мѣстахъ отводятся помѣщенія для стенографовъ.

Стенозъ (греч. съуженіе), болѣзненное явленіе, съуженіе нѣкоторыхъ органовъ: с. аорты пищевода и др.; леченіе заключается въ хорошей пищѣ и спеціальныхъ средствахъ.

Стенонъ-Стуре, правитель Швеціи († 1504), сынъ Густава Стенонъ и сестры короля Карла VIII, Кнутсонъ; по смерти послѣдняго (1470), правитель Швеціи, ввелъ книгопечатаніе, основалъ Упсальскій университетъ и утвердилъ независимость Швеціи отъ Даніи, не уничтожая Кальмарскаго союза. Въ духѣ его дѣйствовали противъ Даніи Сванте Нильсонъ Стенонъ (1504—12) и сынъ послѣдняго, Стенонъ младшій (1512—20), павшій 1520 г. при Іенкепингѣ въ сраженіи противъ датчанъ.—С. *Николай*, ученый анатомъ (1638 † 1687); прославился важными открытіями, путешествовалъ по Голландіи, Франціи и Испаніи; во Флоренціи отказался отъ реформатской религіи, за что былъ осыпанъ милостями герцоговъ тосканскихъ; всю жизнь заботился объ обращеніи лютеранъ въ католицизмъ и сдѣланъ былъ, папою Инокентіемъ XI, епископомъ in partibus; предметомъ его занятій были преимущественно мускулы, мозгъ и сосуды человѣческаго тѣла, каналъ околоушной желѣзы или верхній слюноточивый проходъ, названный по его имени: ductus stenonianus; изъ сочиненій его замѣчательны: «Elementa myologiae» (Флоренція 1667).

Стенторъ, одинъ изъ грековъ, бывшихъ подъ стѣнами Трои, отличался сильнымъ голосомъ, что послужило поводомъ къ тому, что стенторомъ стали звать всякій сильный голосъ.—С. (Stentor), рѣснитчатая инфузорія; ротъ и порошица отдѣльные. Виды: Мюллеровъ с. (S. Mülleri), трубникъ; с. огненный (S. igneus) и с. черный (S. niger).

Стенфортбриджъ, мостъ черезъ рѣку Дервентъ, при мѣстечкѣ Стенфортъ, въ англійскомъ графствѣ Линкольнъ; на этомъ мосту англійскій король Гаральдъ разбилъ норвежцевъ, послѣ кровопролитной битвы 25 сентября 1066 г.; изъ 60,000 норвежцевъ осталось не болѣе 2,400 человѣкъ.

Стень-вынтренъ, въ морскомъ дѣлѣ снарядъ, состоящій изъ веревокъ и блоковъ, посредствомъ котораго выстрѣливаютъ и спускаютъ стеньги.

Стеньга, въ морскомъ дѣлѣ, второе дерево кверху, служащее продолженіемъ мачты; смотря по мачтамъ, на которыхъ находятся, называются форъ-стеньги, брамъ-стеньги, крюйсъ-стеньги, крюйсъ-брамъ стеньги.

Стенька Разинъ, см. Разинъ.

Степанова, *Марья Матвѣевна*, русская пѣвица, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, ученица Кавоса, обладала сильнымъ, высокимъ сопрано; исполняла свои роли съ блистательнымъ успѣхомъ. Въ 1854 году послѣ 20-ти лѣтней дѣятельности сошла со сцены.—С. *Александръ Петровичъ*, енисейскій губернаторъ (1780 † 1837). Написалъ: «Историко-топографическое описаніе Енисейской губерніи» (1835); романы: «Постоялый дворъ» (1835 г. 4 ч.); «Тайна» (4 ч. 1838 г.), «Повѣсти и путешествіе въ Маймаченъ» (2 ч. 1838 г.).—С. *Николай Александровичъ*, сынъ предъидущаго, русскій карикатуристъ († 1877 г.); сначала занимался лѣпкой изъ глины бюстовъ и статуетокъ замѣчательныхъ лицъ, потомъ сталъ рисовать карикатуры и, послѣ смерти М. Л. Неваховича, началъ издавать по образцу его «Ералаши», карикатурный альбомъ, подъ названіемъ «Знакомые» (1857—58); въ 1859 г. началъ издавать съ В. Курочкинымъ сатирическую газету съ карикатурами «Искра», а по прекращеніи ея «Будильникъ», изъ Петербурга перенесенный въ Москву. Сдѣлалъ также нѣсколько бюстиковъ русскихъ писателей.—С. *Онуфрій*, казакъ въ 1653 г. былъ назначенъ начальникомъ отряда для военныхъ дѣйствій по рѣкѣ Амуру и въ 1654 г. отправившись отъ рѣки Зеи къ Шингалу, разбилъ китайцевъ и остановился на зимовку въ каманскомъ острогѣ, который и укрѣпилъ. Въ эту же зиму выдержалъ осаду 10,000 китайцевъ и заставилъ ихъ отступить, а самъ, соединившись съ отрядомъ боярина Пущина, пошелъ вверхъ по рѣкѣ Шингалу и выстроилъ Косогорскій острогъ. Въ 1658 г. С. собралъ съ покоренныхъ имъ китайцевъ дань, но былъ

настигнутъ китайцами при устьѣ рѣки Шингала и, побѣжденный, пропалъ безъ вѣсти съ 270 казаками.

Степенная книга, составленная въ царствованіе Іоанна IV по мысли и начертанію митрополита Макарія; это выборъ изъ лѣтописей отъ Рюрика до 1559 г. и нѣкоторыхъ прибавленій; названа Степенной, потому, что въ ней означены степени или поколѣнія государей (всего до 17). Лучшій ея списокъ, доведенный до 1620 г., хранится въ александро-невской библіотекѣ.

Степенны, такъ называются утренніе воскресные антифоны, содержаніе коихъ заимствовано главнымъ образомъ изъ степенныхъ псалмовъ (CXIX—CXXXVIII).

Степенство, титулъ киргизскихъ султановъ.

Степень, въ математикѣ произведеніе числа на самаго себя. С. означается показателемъ, который пишется сверхъ величины, какъ напримѣръ $a^3 = aaa$. 2-я степень называется квадратомъ, 3 кубомъ. — С., въ грамматикѣ, видъ качества прилагательнаго, сравниваемаго съ другимъ; бываетъ сравнительная и превосходная.—С. насыщенія, въ химіи, свойство нѣкоторыхъ тѣлъ нейтрализировать другія; такъ всѣ среднія соли, неимѣющія ни кислыхъ, ни щелочныхъ свойствъ, зависятъ отъ степени насыщенія кислоты щелочью. Среднія сѣрнокислыя соли состоятъ изъ 1 пая кислотъ, 1 основанія, и степень насыщенія ихъ выражается 1 паемъ основанія.

Степень родства, связь одного лица съ другимъ вслѣдствіе рожденія. Въ нисходящей и восходящей линіи считается столько степеней, сколько есть рожденій. Въ боковой же линіяхъ число степеней считается также по рожденіямъ, но начиная отъ даннаго лица и восходя по прямой линіи къ общему родоначальнику, а отъ него по линіи нисходящей къ тому родственнику, коего степень родства желаютъ найти. — *Степень свойства* считается такимъ же образомъ, но только супруги не имѣютъ между собою степеней.

Степная полоса Европейской Россіи простирается отъ Бурносоля по сѣвернымъ берегамъ Азовскаго и Чернаго морей къ нижнему теченію Дона, и отъ Дона по подошвѣ Кавказа чрезъ нижнюю часть Волги къ Уралу; занимаетъ 17,259 кв. миль. Характеръ полосы: недостатокъ въ лѣсѣ, множество безводныхъ и безплодныхъ пространствъ, богатыя пастбища и луга, чрезвычайное плодородіе земель, орошаемыхъ рѣками. Имѣетъ весьма незначительныя скаты къ морямъ Черному, Азовскому и Каспійскому; возвышается только на западѣ, гдѣ проходятъ отрасли Карпатовъ, и на югѣ, гдѣ проходятъ Таврическія горы. Восточная часть полосы большею частію песчана (за исключеніемъ земли Войска Донскаго), покрыта болотами и солончаками.

Степной департаментъ, см. Ланды.

Степняки (Meriones) или песчанки, животныя изъ рода мышеобразныхъ; хвостъ покрытъ густою шерстью, на концѣ съ едва замѣтною кистью, длиною почти съ туловище; заднія ноги немного длиннѣе переднихъ, хотя это животное и не прыгаетъ. Видъ: гребенщиковая песчанка (Meriones lamariscinus), водится у Каспійскаго моря.

Степсъ (морск.), дыра для мачты.

Степь, большое пространство земли, имѣющее обыкновенно ровную поверхность и лишенное воды, растеній и населенія По устройству почвы, с. раздѣляются на каменистыя, солончаковыя и песчаныя. Самыя большія с. находятся въ Африкѣ, какъ Сахара, или Нубійско-египетская степная область; въ Азіи замѣчательна Каменистая Аравія, с. Гоби или Шамо. — Гранитная степь южной Россіи, восточный конецъ обширной степи, идущей отъ Волыни и Подоліи на югъ и скрывающейся подъ каменноугольною донецкою формаціею.

Стерва, трупъ мертваго животнаго, падаль.—*Стервоядная муха*, питающаяся стервой, Musca carnaria. — *Стервятникъ* (Cathartes), родъ птицъ изъ отряда хищныхъ дневныхъ; вершина клюва съ небольшою выпуклостью, носовыя отверстія горизонтальны. Водятся въ теплыхъ странахъ Стараго и Новаго свѣта. —

С., особый родъ бураго медвѣдя, ростомъ болѣе обыкновеннаго, но голова гораздо короче и тупѣе. Шерсть темная, только около шеи и на животѣ желтоватая; почти не можетъ ходить на заднихъ лапахъ, но бѣгаетъ хорошо.

Стереобатъ, въ архитектурѣ, нижняя часть зданія, которая поддерживаетъ его; также то, что кладется подъ пьедесталъ колоны, чтобы она стояла выше.— *Стереографическая проекція*, см. Проекція.— *Стереографія*, перспективное изображеніе поверхностей на плоскости.— *Стереометрическіе признаки* минераловъ тѣ, которые заимствуются отъ наружнаго вида и внутренняго строенія ископаемыхъ.— *Стереометрія*, часть геометріи, изслѣдующая тѣла, т. е. протяженія о трехъ измѣреніяхъ.— *Стереоптенъ*, вещество, остающееся по отжимкѣ при добываніи анисоваго масла.— *Стереорама*, топографическая рельефная карта, сдѣланная изъ бумажнаго тѣста.— *Стереоскопъ*, оптическій инструментъ; если разсматривается какой нибудь предметъ, то въ глазахъ происходятъ нѣсколько отличныя другъ отъ друга изображенія. Нарисовъ же 2 такія изображенія, и поставивъ ихъ помощью особаго прибора предъ глазами такъ, чтобы оба совпадали въ точкѣ совпаденія оптическихъ осей глазъ, наблюдателю покажется, что предъ нимъ находится не изображеніе на плоскости, а самый предметъ. Приборъ, изобрѣтенный для этого Витстономъ, названъ стереоскопомъ. Брюстеръ далъ ему видъ усѣченной пирамиды, имѣющей сверху 2 отверстія для глазъ. Въ каждомъ отверстіи находится оптическое стекло, но оси обоихъ стеколъ наклонены одна къ другой. За стеклами на днѣ прибора находятся 2 фотографическія изображенія, несовершенно одинакія, но снятыя съ предмета такимъ образомъ, чтобы они были сходны съ тѣми изображеніями, которыя являются въ каждомъ глазѣ, еслибы предметъ находился на пересѣченіи осей глазъ. Изображенія освѣщаются помощью отверстія въ боковой стѣнкѣ прибора. Для искуственнаго увеличенія разстоянія точекъ зрѣнія обоихъ глазъ служитъ телестереоскопъ Гельмгольца.— *Стереотипія*, искусство переносить рисунки на особенно приготовленныя металлическія доски — *Стереотипъ*, способъ печатанія книгъ, по которому форма набирается обыкновенно, но потомъ заливается гартомъ, и болѣе уже не разбирается.— *Стереотомія*, часть стереометріи, изслѣдующая сѣченія тѣлъ.— *Стереохромія*, родъ фресковой живописи, изобрѣтенной въ Мюнхенѣ професоромъ Шлотгауеромъ и совѣтникомъ Фуксомъ въ 1846 г., приготовляется на стѣнѣ особой грунтъ, на немъ обыкновенными водяными красками пишется картина безъ всякой торопливости, исправляется и оканчивается. За тѣмъ все это спрыскивается химическимъ составомъ, похожимъ на «жидкое стекло», предохраняющимъ живопись отъ вліянія воздуха, кислотъ и щелочей. Краски получаютъ яркость масляныхъ, но не блестятъ, а остаются матовыми какъ въ фрескахъ. Такъ исполнены извѣстныя фрески Каульбаха въ сѣняхъ новаго берлинскаго музея.

Стержень, сердцевина въ деревѣ; стержень въ артиллеріи—желѣзная или деревянная палка, на которую вьютъ ракеты; стержень, самая быстрая струя въ рѣкахъ; стержень въ ботаникѣ, Codex descedens, средняя часть корня, противоположная стеблю. С. въ механикѣ, сплошная трубка, плотно входящая въ полый цилиндръ и могущая свободно двигаться въ немъ. У паровозовъ бываетъ буферный, золотниковый, поршневый. Есть также с. рельса.

Стерлинговъ фунтъ, числительная монета въ Англіи, стоитъ на наши деньги 6 руб. 35 коп. сер.

Стерлитамакъ, уѣздный городъ Уфимской губерніи, между рр. Ашкадаромъ и Стерлею. Возникновеніе нынѣшняго города относится ко второй полов. XVIII ст. и связывается съ развитіемъ солянаго промысла при Илецкой Защитѣ. Жителей 8,037 ч. Кожевенное производство, водворившееся здѣсь лѣтъ 80 тому назадъ, составляетъ главную промышленность города.— Уѣздъ лежитъ въ ю. части губерніи. Простр. 386,3 кв. м. (18,694,3 кв. в.). Въ орографическомъ отношеніи площадь уѣзда можно раздѣлить на двѣ почти равныя части. Обѣ половины уѣзда имѣютъ и различную характеристику въ геологическомъ отношеніи: зап.

часть лежитъ въ системѣ пермской формаціи, а вост. покрыта большею частію древними сланцами. Въ 12 в. отъ с. Табынскаго находится мѣсторожденіе прекраснаго точильнаго камня, не уступающаго по своимъ качествамъ ни печорскому, ни англійскому. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Бѣлой. Изъ всѣхъ рѣкъ судоходна на всемъ протяженіи р. Бѣлая. Изъ другихъ рѣкъ замѣчательны: Тора и Аскинъ по находящимся на нихъ горнымъ заводамъ. Лѣса сосредоточиваются въ в. части, въ з. же разбросаны небольшими рощами; подъ лѣсами не болѣе $1/2$ всей площади (каз. 13.623 д.). Жит. 191,878 (муж. 94,762 ч.). Не русскихъ: татаръ 5,2%, башкиръ съ тептерями и мещеряками 55,5%, чувашъ 6,5%, мордвы 4,1% и сверхъ того въ дер. Тапсентовой живутъ черемисы въ количествѣ 123 д. Главное занятіе жителей составляютъ хлѣбопашество, скотоводство и пчеловодство, но также значительны работы на горныхъ заводахъ и сопряженныхъ съ ними жженіи угля и приготовленіи дровъ. *Пад.*

Стерлядь (Acipenser Ruthenus), рыба изъ сем. осетровыхъ съ коническимъ носомъ, закривленнымъ кверху; длиною отъ 3 до 4 футовъ; распространены въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ; водятся также въ Камѣ и Енисеѣ. Мясо чрезвычайно вкусно.

Стерна, ямочка въ верхней части молодыхъ зубовъ. Съ лѣтами она наполняется и отъ нея остается только рубчикъ.

Стернъ, *Лоренцъ*, англійскій юмористъ (1713 † 1768); изъ сочиненій его замѣчательны: «Tristram Shandy» (9 т. 1759—66), въ которомъ онъ осмѣиваетъ педантизмъ и ложную философію; «Sentimental Journey» и «Sermons» (4 т. 1760 — 64). Романы его, имѣвшіе большой успѣхъ, переведены и на русскій языкъ.

Стерхъ, бѣлый журавль (см. эт.).

Стеръ, вѣсъ въ Тиролѣ = $3\frac{1}{2}$ пудамъ. — **С.**, французская кубичная мѣра = 35,317 кубическихъ саженямъ.

Стеръ (Stair), *Джемсъ Дальримпль*, президентъ шотландскаго суда (1619 † 1695). Пріобрѣлъ извѣстность юридическими сочиненіями. — Сынъ его, *Джонъ Дальримпль*, 1-й графъ С., статсъ-секретарь Шотландіи, при Вильгельмѣ III († 1707).

Стетоскопъ, медицинскій инструментъ, изобрѣтенный Леннекомъ для аускультаціи; представляетъ полый цилиндръ изъ различнаго дерева, одинъ конецъ котораго воронкообразно расширенъ, а на другомъ привинчивается немного выпуклая круглая дощечка изъ слоновой кости, которая приставляется къ уху изслѣдующаго; воронкообразный же конецъ приставляется къ части тѣла изслѣдуемаго, къ груди или животу.

Стефана святаго орденъ, установленъ въ 1764 г. императрицей Маріей-Терезой. Знакъ его: крестъ на лентѣ вишневаго цвѣта съ зелеными по краямъ полосками; на крестѣ изображенъ на бѣломъ фонѣ дубовый вѣнокъ, въ срединѣ котораго написано: Sancto Stephano rege apostolico.

Стефани, *Августинъ*, музыкальный композиторъ (1655 † 1730). Капельмейстеръ при гановерскомъ дворѣ. Написалъ нѣсколько оперъ: «Маркъ Аврелій», «Сервій Туллій» и другія, нѣсколько ораторій и собраніе псалмовъ на восемь голосовъ.—**С.**, *Христіанъ Готтлибъ*, актеръ и драматическій писатель (1733 † 1798). Изъ драмъ его замѣчательны: «Die Wahl», «Der neue Weiberfeind» и проч., кромѣ того: «Gesammelte Schriften zum Vergnügen und Unterricht». — **С.**, *Генрихъ*, нѣмецкій педагогъ, обучался богословію въ Эрлангенѣ, въ 1818 г., деканъ и проповѣдникъ въ Гунценгаузенѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Lehrbuch der Religion» (1819) и «System der öffentlichen Erziehung» (1813). — **С.**, академикъ по древностямъ въ С.-Петербургской Академіи Наукъ; былъ сначала профессоромъ въ Дерптскомъ университетѣ. Составилъ: «Путеводитель по Эрмитажу», «Аполлонъ» и др.

Стефанитъ, сѣрая серебряная руда, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы толсто-таблицеобразные или коротко-столбообразные, спайность не-

совершенная; изломъ раковистый до неровнаго, не хрупокъ; твердость = 2—2,5. удѣльный вѣсъ = 6,2—6,3; цвѣтъ желѣзно-черный до черновато-свинцово-сѣраго, рѣдко пестрый побѣжалый; состоитъ изъ серебра, сурьмы и сѣры, но часто часть сурьмы замѣщена мышьякомъ, а часть серебра многими процентами желѣза и небольшимъ количествомъ мѣди; находится въ жилахъ Саксонскихъ рудныхъ горъ, въ Хемницѣ, Кремницѣ и другихъ мѣстахъ.

Стефановщина, мелкое согласіе безпоповщинскаго толка раскольниковъ, основана діакономъ Стефаномъ, который училъ гнушаться бракомъ, жить въ наружномъ дѣвствѣ и блудъ считать любовью, дѣтей бросать въ лѣсу.

Стефаномія, замѣчательный видъ трубконосныхъ акалефъ въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

Стефаносфера (Stephanosphaera), родъ водорослей изъ сем. вольвоксовыхъ, шаровидная колонія, состоитъ изъ 8 клѣточекъ, имѣющихъ видъ веретенъ, прикрѣпленныхъ оконечностями къ общей плевѣ колоніи.

Стефанъ, святой архидіаконъ и первомученикъ христіанской церкви, изъ числа 70 апостоловъ, ревностный проповѣдникъ евангелія; за торжественное обличеніе предразсудковъ іудейскихъ передъ синедріономъ, побитъ камнями 27 декабря 34 г. и погребенъ въ 20 верст. отъ Іерусалима. Мощи его въ 415 г. перенесены въ Константинополь (память 2 авг.). — С., имя 9 папъ. С. I, 253—57, прекратилъ церковное общеніе съ Африкой, гдѣ крестили еретиковъ. Память его празднуется 2 августа. Въ Тосканѣ въ честь его установленъ орденъ святаго Стефана.—С. II, избранный 752 г., умеръ на 4 день по избраніи и обыкновенно не включается въ число папъ.—С. II, 752—57, призвалъ въ Италію противъ лонгобардовъ Пипина, который, отдавъ ему во владѣніе экзархатъ, положилъ начало свѣтскому владычеству папъ, за что былъ помазанъ въ короли.— С. III, 768—72. На соборѣ въ Римѣ 769 г. возстановилъ почитаніе мощей и иконъ, вопреки постановленіямъ константинопольскаго собора. — С. IV, 816—17.—С. V, 885—91, въ борьбѣ герцога Гвидо Сполетскаго съ Беренгаромъ Фріульскимъ благопріятствовалъ 1-му и короновалъ его.—С. VI, 896, въ тогдашней борьбѣ партій стоялъ на сторонѣ Гвидо Сполетскаго, вырылъ изъ могилы трупъ его противника Формоза и предалъ проклятію; но самъ былъ взятъ въ плѣнъ непріязненною партіею и удавленъ въ темницѣ. — С. VII, 929—31, находился подъ вліяніемъ распутныхъ женщинъ Ѳеодоры и Марозіи. — С. VIII, 939—42, родственникъ императора Оттона. — С. IX, 1057—58. — С. *Саввaитъ*, святой, писатель каноновъ, умеръ въ 790 г., память 13 іюля. — С. *Новый*, константинопольскій инокъ, пострадалъ за почитаніе иконъ, въ 738 г., память 28 ноября.— С., имя 4-хъ венгерскихъ королей. С. I (979 † 1038), распространилъ христіанство во всѣхъ своихъ владѣніяхъ, которыя раздѣлилъ на 11 епископствъ; императоръ Генрихъ II далъ ему титулъ короля въ 1020 г. С. обнародовалъ сборникъ законовъ въ 50 главъ, причисленъ къ святымъ и празднуется 2 сент. — С. II, наслѣдовалъ въ 1114 г. Карломану, находился безпрерывно въ войнѣ съ Польшею, Русью, Венеціею и Богеміею, отрекся отъ престола въ 1132 г. и постригся въ монахи.—С. III, наслѣдовалъ Гейзѣ III въ 1161 г. († 1173), успѣшно воевалъ съ Венеціею и императоромъ Эммануиломъ.—С. IV или V, наслѣдовалъ Белѣ IV въ 1260 г. († 1276), съ успѣхомъ воевалъ съ богемцами и булгарами.— С. *Венгерскій*, см. Заполья. — С., король молдаванскій, сынъ короля Милютина Уроша отъ 1-го брака, по вступленіи въ бракъ, получилъ отъ отца цетскую область; по наущенію нѣкоторыхъ совѣтниковъ взбунтовался противъ отца, былъ ослѣпленъ и сосланъ въ заточеніе въ Константинополь; по прошествіи 5 лѣтъ прозрѣлъ, въ 1314 г. былъ прощенъ и возвращенъ; по смерти отца, вступилъ на престолъ въ 1321 г., подъ именемъ Стефана Уроша III; въ 1326 г. разбилъ венгровъ, намѣревавшихся овладѣть Валахіею; въ 1330 г., заступаясь за сестру свою Неду, жену болгарскаго царя Михаила старшаго, разбилъ его, покорилъ Болгарію и посадилъ туда королемъ сына сестры, Александра. Подъ конецъ царствованія, возсталъ противъ него сынъ его Душанъ, котораго онъ проклялъ, и

умертвилъ отца въ 1336 г. — С. де-Блоа (Etienne de Blois), король англійскій († 1154); наслѣдовалъ въ 1135 г. своему дядѣ Генриху I, королю англійскому, завладѣвъ короною въ ущербъ Матильдѣ, дочери покойнаго короля, утвердилъ независимость церкви, далъ баронамъ право укрѣпляться въ своихъ замкахъ, уничтожилъ датскую подать (Danegeld), но вскорѣ долженъ былъ воевать съ Давидомъ, королемъ шотландскимъ, который вступился за право Матильды, потомъ съ ея братомъ Робертомъ, графомъ Глостеромъ, былъ взятъ въ плѣнъ и заключенъ въ бристольскую башню; скоро освободился, призналъ своимъ преемникомъ Генриха II, сына Матильды. — С. *Византійскій*, греческій географъ и грамматикъ, жившій въ V ст., составилъ географическій словарь, называемый «Ettnika» или «Peripoleon»; отъ этого сочиненія уцѣлѣла только одна статья Додона. — С. *Азогникъ*, авторъ Исторіи Арменіи отъ основанія царства до 1004 г.; умеръ въ XII ст.—С. *Орбеліанъ*, архіепископъ сіунихскій, жилъ въ XIII ст.; авторъ Исторіи князей Орбеліановъ, отъ 1408 до 1300 г.—С. *Новгородецъ*, совершившій съ 8 друзьями странствіе въ Царьградъ въ 1350 году и описавшій это странствіе подъ заглавіемъ: «Странникъ Стефана Новгородца», напечатанъ во 2-й части «Путешествій русскихъ людей въ чужія земли» Сахарова (Спб. 1857).—С. *Первовѣнчанный*, сербскій краль († 1228), написалъ біографію своего отца Стефана Немани, въ монашествѣ Симеона: «Житіе и жизнь святаго и блаженнаго и преподобнаго отца нашего Симеона, прежде бывшаго наставника и учителя, господина-же и самодержца отьчьствія си выхъ срьбскими земле поморьскые»: рукопись XIII—XIV в., издана Шафарикомъ, пользовалась большой извѣстностью. — С. святой, епископъ владимірскій на Волыни (съ 1091 г.) изъ игумена Печерскаго монастыря, послѣ святаго Ѳеодосія, основатель монастыря близъ лавры кіевской, на Кловѣ, умеръ 27 апрѣля 1094 г.—С. святой, епископъ пермскій съ 1383 г., сынъ велико-устюжскаго дьячка, воспитывался въ Ростовскомъ монастырѣ, зналъ греческій языкъ, просвѣтитель зырянъ съ 1375 года, изобрѣлъ для нихъ азбуку, перевелъ на пермскій языкъ часословъ, псалтырь, чтеніе изъ евангелія и апостоловъ, паремiи, октоихъ, литургію и нѣсколько службъ, основалъ 3 храма, 2 монастыря и близъ нихъ училища, гдѣ народъ учился и молился на родномъ языкѣ; умеръ въ Москвѣ 26 апрѣля 1396 г. — С. *Махрищскій*, святой, родился и воспитывался въ Кіевѣ, инокъ Печерской лавры, основатель 2 монастырей Махрищкаго и Авнежскаго, ум. 14 іюля 1406 г.—С., въ мірѣ Семенъ Яворскій (1652 † 1723), митрополитъ рязанскій съ 1700 года, блюститель патріаршаго престола съ 1702 г., учился въ Кіевѣ, Львовѣ, потомъ у іезуитовъ въ Познани, принялъ римско-католическую вѣру, по возвращеніи въ Кіевъ, принявъ православіе, былъ префектомъ и учителемъ философіи. Написалъ: «Объ антихристѣ», противъ раскольниковъ «Камень вѣры», противъ реформаціи, много словъ и другихъ сочиненій стихами и прозой. — С. *Писаревъ*, ученикъ и учитель московской академіи, переводчикъ и оберъ-секретарь синода († 1773). Переводъ его съ греческаго языка: «Священная исторія Ветхаго и Новаго Завѣта», «Поученія и Камень соблазна», «Иліи Минатія», «Бесѣды Златоуста на Псалмы», «О священствѣ» и др.

Стефенсонъ, *Георгъ*, знаменитый механикъ и инженеръ, изобрѣтатель паровоза (1781 † 1848). Сынъ рудокопа, сначала занимался ремесломъ своего отца, усовершенствовалъ водоотливательную машину и изобрѣлъ безопасную машину для копей. Кромѣ того, въ 1824 г. изобрѣлъ паровозъ, похожій на нынѣшніе, и основалъ въ Ньюкестлѣ заводъ для приготовленія ихъ. Получивъ премію за образцовый паровозъ «Рокетъ», на которомъ онъ совершилъ первую поѣздку по первой въ мірѣ желѣзной дорогѣ отъ Ливерпуля до Манчестера, С. сдѣлался извѣстнымъ, построилъ нѣсколько желѣзныхъ дорогъ, разбогатѣлъ и умеръ, передавъ всѣ работы сыну своему. — С., *Робертъ*, сынъ Георга, англійскій инженеръ (1803 † 1859). Сначала воспитывался въ нью-кестльскомъ училищѣ, но оставилъ его въ 1818 г. и посвятилъ себя работамъ въ угольныхъ копяхъ. Въ 1822 г. поступилъ на фабрику локомотивовъ, основанную его отцомъ, отпра-

вился въ Южную Америку въ 1824 г. Въ концѣ 1827 года, возвратившись въ Англію, помогалъ отцу въ постройкѣ желѣзной дороги изъ Манчестера въ Ливерпуль. Съ 1833 до 1838 г. строилъ желѣзную дорогу изъ Лондона въ Бирмингамъ, которая и доставила ему всеобщую извѣстность. Съ 1847 г. членъ парламента и королевскаго общества (Royal Society). Построилъ нѣсколько мостовъ, изъ которыхъ замѣчательны: желѣзный мостъ черезъ Нилъ, Британскій мостъ черезъ Менейскій проливъ и Трубчатый мостъ черезъ рѣку св. Лаврентія, въ Канадѣ.

Стефенсъ, *Генрихъ*, философъ, естествоиспытатель и поэтъ (1773 † 1845). Сочиненія его отличаются популярнымъ изложеніемъ; професоръ философіи въ іенскомъ университетѣ и въ Галлѣ. Во время войны за независимость Германіи, поступилъ въ военную службу, вышелъ въ отставку по взятіи Парижа. Написалъ: «Естественная исторія земли» (1801), «Ориктогнозія», два романа: «Walzeth und Leith» (1827) и «Die vier Norweger» (1828); исторію своей жизни подъ заглавіемъ: «Was ich erlebte».—**С.**, *Антонъ*, иначе Паламедесъ Стефенсъ (1604 † 1680), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искуствъ. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Домашній концертъ».

Стехіологія (греч.), ученіе объ элементахъ или простыхъ веществахъ.—*Стехіометрическое число*, вѣсъ атома какого-нибудь вещества.—*Стехіометрическое отношеніе*, постоянная химическая пропорція.—*Стехіометрія*, наука о химическихъ пропорціяхъ, т. е. о численныхъ содержаніяхъ, въ коихъ находятся между собою составныя части химически сложенныхъ тѣлъ.

Стечка, болѣзнь, бывающая у собакъ отъ заразы и укушенія бѣшеной собаки.

Стиблитъ, минералъ, сплошной, мелкозернистый до плотнаго, мѣстами ноздреватый и растреснувшійся, въ псевдоморфозахъ послѣ сурьмянаго блеска; твердость = 5,5, удѣльный вѣсъ = 5,28; цвѣтъ желтовато-бѣлый, соломенно-желтый, лимонно и сѣрно-желтый; черта желтовато-бѣлая и блестящая, жирно-блестящій до матоваго, не прозрачный; химическій составъ: сурьма, кислородъ и вода; находится съ сурьмяными рудами въ жилахъ: въ Лаузицѣ, Испаніи, Баваріи, Кремницѣ, Венгріи, Мексикѣ.

Стивенсонъ, *Ричардъ*, математикъ и авторъ многихъ замѣчательныхъ сочиненій († 1837); важнѣйшее: «System of Analysis».

Стивенсъ, *Георгъ*, англійскій критикъ (1736 † 1800), замѣчателенъ какъ издатель сочиненій Шекспира, 1773 г. въ 10 т. (вновь изданное и исправленное въ 1785 и 1793), это одно изъ лучшихъ изданій.

Стивіе, отъ латинскаго Stibium, сурьма, сурьмяной составъ для сурмленія бровей, сурмило.

Стигмаріи (Stigmarieae), ископаемыя растенія, коихъ настоящее мѣсто въ системѣ еще не опредѣлено; по расположенію листьевъ, присутствію лѣстничныхъ сосудовъ, возрастанію одною верхушкою, ихъ ставятъ между папоротниками и плаунами. Имѣютъ видъ толстыхъ пней, иногда очень длинныхъ, на одномъ концѣ обыкновенно обломанныхъ, а на другомъ распадающихся лучеобразно на многія вѣтви. Нѣкоторые считаютъ стигмарію основными частями стволовъ сигиллярій, такъ какъ послѣднія никогда не попадаются съ корнями. Главный родъ: Стигмарія (Stigmaria).

Стигматографія (греч.), искусство писать, замѣняя буквы точками.—*Стигматы*, знакъ, который клали въ древности завербованнымъ солдатамъ на лѣвое плечо. Также названіе знаковъ ранъ Іисуса Христа, отпечатывавшихся на тѣлѣ нѣкоторыхъ святыхъ: Франциска и друг.—*Стигматизація*, физическія страданія на тѣлѣ, произведенныя исключительно вліяніемъ фантазіи въ лицахъ, преданныхъ религіозному экстазу. Извѣстна дѣвица Луиза Лато, с которой наблюдали въ 1868 г.

Стигмитъ, минералъ, точеный камень.

Стиксъ, дочь Океана и Тееиды, нимфы рѣки того же имени въ подземномъ

мірѣ, при водахъ которой гомеровы боги давали священнѣйшую клятву.—С., рѣчка въ Аркадіи, нынѣ Мавронеро, извѣстная въ древности ядовитою разъѣдающею водою.

Стилетъ, кинжалъ съ тонкимъ, обыкновенно треугольнымъ клинкомъ. Любимое оружіе итальянцевъ и испанцевъ.

Стилефоръ (Stylephorus), столбиконосецъ, характеристическая рыба тропической полосы Атлантическаго океана, изъ числа ленточныхъ.

Стиликонъ, вандалъ, полководецъ, при императорѣ Ѳеодосіи Великомъ, назначенъ по смерти послѣдняго, 395 г. по Р. Х., опекуномъ сына его Гонорія, съ успѣхомъ сражался съ вестготскимъ королемъ Аларикомъ, принудилъ его 403 г. оставить Италію и 406 г. уничтожилъ при Флоренціи Радагеста, напавшаго съ 200,000 войска на Италію. Вторженіе многихъ народовъ въ Галлію и появленіе въ Британіи новаго императора, коего признала и Галлія, доставили врагамъ С. случай оклеветать его предъ императоромъ, который велѣлъ казнить его, вмѣстѣ съ сыномъ Эвхеріемъ, и лишилъ себя этимъ надежной опоры.

Стилистика, наука о красотѣ слога.—*Стилистъ*, человѣкъ обращающій болѣе вниманія на красоту слога, чѣмъ на мысль.

Стиллингія (Stillingia sabifera), растеніе сем. молочайныхъ, величиною съ вишневое дерево, названо по имени англійскаго ботаника Стиллингфлита; сѣмена растенія даютъ жирное вещество, похожее на сало, изъ котораго въ Китаѣ, Кубѣ и тропической Америкѣ дѣлаютъ свѣчи.

Стиллингфлитъ, *Эдуардъ*, англійскій проповѣдникъ, епископъ ворчестерскій (1635 † 1699); въ своихъ сочиненіяхъ нападалъ на католиковъ, пресвитеріанъ, деистовъ, и кончилъ тѣмъ, что самъ, по словамъ Лоппе, впалъ въ скептицизмъ. Замѣчательныя сочиненія: «Origines sacrae» (1662) и «Origines britannicae» (1685).

Стилобатъ, въ архитектурѣ родъ пьедестала, постаментъ съ карнизомъ.—*Стилометрія*, наука объ измѣреніи колонъ. — *Стилометръ*, инструментъ для измѣренія колонъ.

Стилонихія ракушковидная (Strylonichia mytilus), щетинорожка, рѣсничатая инфузорія, похожая на ракушку; обыкновенна въ настояхъ; плаваетъ прыжками.

Стиль, *Ричардъ*, англійскій философъ и драматическій писатель (1671†1729); написалъ комедію: «The Christian Hero», «The Funeral», и др.

Стиль, металлическій инструментъ въ видѣ рѣзца, которымъ древніе писали на навощенныхъ дощечкахъ.—С. (худож.) этимъ словомъ въ архитектурѣ, скульптурѣ, живописи и музыкѣ обозначаютъ особенности въ выраженіи идеи тою или другой школою, тѣмъ или другимъ художникомъ. Стиль въ архитектурѣ— см. Архитектура, въ скульптурѣ — см. Ваяніе, въ живописи см. Живопись, въ музыкѣ—см. Музыка.—С. въ литературѣ см. Слогъ

Стильбенъ, изъ числа углеводородовъ; представляетъ блестящія иглы, плавящіяся при 119°.

Стильбитъ, минералъ, кристаллизуется въ моноклиноедрической системѣ; кристаллы, большею частью, тонко или толсто таблицеобразные, рѣдко столбообразные по направленію ортодіагонали, по одиночкѣ наросшіе или соединенные въ друзы, также сплошной въ лучисто-листоватыхъ аггрегатахъ. Спайность клинодіагональная, очень совершенная; хрупокъ; твердость = 3,5, удѣльный вѣсъ—2,1 и 2,2; безцвѣтенъ, бѣлый, но часто окрашенъ, особенно въ мясно-красный до кирпичнаго, въ желто-сѣрый до бураго; состоитъ изъ кремнозема, глинозема и извести, причемъ небольшая часть послѣдней замѣщена щелочами. Встрѣчается рѣдкой красоты въ пустотахъ миндальнаго камня на островѣ Ферро, съ шабазитомъ и зеленою верронскою землею, островѣ Исландіи и другихъ, рѣдко въ горахъ Кавказскихъ, въ трахитѣ окрестностей Ахалцыха, въ Нерчинскѣ, по рѣкѣ Бѣлой и Чикою.

Стильпномеланъ, минералъ, форма кристаллизаціи неизвѣстна; сплошной, вкрапленный, зернистолистоватаго и лучистолистоватаго сложенія; спайность, по одному направленію, очень совершенная; нѣсколько хрупокъ; твердость = 3—

4; удѣльный вѣсъ = 3 — 3,4; зеленовато-черный до черновато-зеленаго; черта оливковая до зеленовато-сѣрой; перламутро-водный, блескъ стеклянный, непрозрачный, химическій составъ: кремнеземъ, вода, глиноземъ, закись желѣза, но часть послѣдней замѣщена магнезіей; находится въ Цукмантелѣ, въ австрійской Силезіи, въ глинистомъ сланцѣ, въ Турьинскомъ рудникѣ, въ Богословскихъ заводахъ.

Стильпносидеритъ, минералъ; цвѣтъ смоляно-черный до черновато-бураго; т. = 4,5 — 5; уд. вѣсъ = 3,6 — 3,8. Въ Амбергѣ, Арцбергѣ, Лангебориѣ; въ Зигенгѣ, въ Швапенбергѣ, Бергцабернѣ; въ Березовскихъ и Богословскихъ рудникахъ на Уралѣ; въ Польшѣ.

Стильпонъ, философъ изъ Мегары, ученикъ Діогена и учитель Зенона-стоика; пріобрѣлъ добродѣтелью такое уваженіе, что Дмитрій Поліоркетъ приказалъ щадить его домъ, при разграбленіи Мегары; пользовался благосклонностью Птоломея Сотера, живя въ Египтѣ. Стильпонъ, какъ всѣ философы Мегарской школы, занимался преимущественно логикой; жилъ около 300 г. до Р. Х.

Стильтонъ, мѣстечко въ Англіи, Гунтингтонскомъ графствѣ, 700 жителей. Извѣстно выдѣлкой сыра стильтона, похожъ на рокфорскій сыръ, и изъ всѣхъ англійскихъ сыровъ считается лучшимъ и самымъ дорогимъ. Вѣсъ отъ 10 до 20 фунтовъ.

Стимулъ, такъ называется все, что побуждаетъ сдѣлать что-либо, побудительное средство.

Стимфала, нынѣ Іарака, городъ въ Аркадіи, между горой того же имени и озеромъ Стимфаломъ, воду котораго посредствомъ канала, Адріанъ провелъ до Коринеа. Изъ этого озера вытекалъ источникъ, исчезающій въ подземной пучинѣ и по мнѣнію древнихъ появляющійся въ Арголидѣ у подошвы горы Хаонъ и впадающій въ заливъ Арголидскій, подъ именемъ Эразиноса. На берегу этого озера Геркулесъ убилъ стрѣлами птицъ, питавшихся человѣческимъ мясомъ— Стимфалиды, хищныя птицы съ мѣдными крыльями и перьями у Стимфалидскаго озера, коихъ истребилъ Геркулесъ.

Стипендія (лат.), деньги, назначаемыя на содержаніе бѣднаго ученика или студента. Число стипендій въ 5-ти русскихъ университетахъ значительное; онѣ раздѣляются на постоянныя и временныя; одни изъ постоянныхъ находятся въ распоряженіи министерства просвѣщенія, другія отпускаются посторонними вѣдомствами и частными лицами въ память извѣстныхъ людей и событій.— По послѣднему распоряженію Министра Народнаго Просвѣщенія, с. зависятъ главнѣйше не отъ отзыва професоровъ, но отъ представленія и отзыва инспектора студентовъ.—Стипендіатъ, ученикъ, пользующій стипендіею.

Steeple-chase (англ.), скачка съ препятствіями. Одно изъ удовольствій англійскихъ спортсменовъ.

Стипсъ, маленькая мѣдная монета у древнихъ римлянъ, немного болѣе $^1/_2$ коп. ассигнаціи, имѣла на задней сторонѣ изображеніе носа корабля и большое круглое очко.

Стира, древній городъ въ Эвбеѣ, противъ берега Мараеона. Основанъ жителями Аттики, разрушенный аеинянами уже во времена Страбона, находился въ жалкомъ положеніи. Эретрій совершенно возобновилъ его, подъ названіемъ Стура.

Стираксъ, благовонная смола дерева того же имени (Styrax officinalis), сем. сережчатыхъ растеній, на востокѣ и въ южной Европѣ употребляется въ видѣ пластырей и мази какъ наружное лекарство, также для куреній. Жидкій стираксъ, бальзамъ американскаго дерева Liquidambra Styraciflua, желто-краснаго цвѣта, съ ванилевымъ запахомъ: на воздухѣ бурѣетъ и густѣетъ.

Стирацинъ (коричный спиртъ), вещество; находящееся въ стираксѣ (Styrax liquida) и не имѣющее ни запаха, ни вкуса; безцвѣтныя, блестящія иглы, плавится при 33°, растворяется въ алкоголѣ.

Стирлингъ (Stirling), графство въ южной Шотландіи въ 39,9 квадрат. миль, съ

93,345 жителей, орошается Фортомъ и Каррономъ, текущими въ Сѣверное море, и Эндрикомъ—въ озеро Лохъ-Ломмондъ. Богатство С. состоитъ въ каменноугольныхъ копяхъ и желѣзныхъ рудникахъ. Главный городъ Стирлингъ, на рѣкѣ Фортѣ.—С. *Вильямъ Александръ*, графъ, поэтъ и государственный человѣкъ въ Шотландіи (1580 † 1640). Основалъ въ 1621 колонію Новой Шотландіи въ южной Америкѣ. Написалъ подъ названіемъ монархическихъ трагедій, драмы въ стихахъ въ формѣ греческихъ и римскихъ трагедій, которыя хотя не были играны, но чрезвычайно нравились въ свое время. Теперь онѣ совсѣмъ забыты.—С. *Джемсъ*, англійскій геометръ, родился въ концѣ XVII ст., извѣстенъ изданіемъ сочиненія, о кривыхъ 3 порядка. Теорію безконечныхъ рядовъ развилъ въ своемъ трудѣ «Methodus differentialis, sive tractatus de summatione et interpolatione serierum infinitorum».

Стиролъ, углеводородъ, конденсація четырехъ частей ацетилена; получается при перегонкѣ Stirax liquida, легкоподвижная жидкость, кипитъ при 146°.

Стихарь (греческ.), называлась прямая, широкорукавная съ отверстіемъ для головы одежда, покрывающая всего человѣка и носимая при богослуженіи архіереями, священниками, діаконами и достойнѣйшими изъ причетниковъ. Но у архіерея и священника сверхъ него надѣваются еще другія одежды, и потому у нихъ онъ называется подризникомъ.

Стихиры, такъ называются всѣ священныя пѣснопѣнія, хвалебныя и благодарственныя, кои не имѣютъ другихъ частныхъ названій. Названіе получили отъ того, что первоначально у грековъ составлялись стихами, и отъ того, что большею частью поются съ припѣвами стиховъ изъ псалтыря. Онѣ раздѣляются: на стихиры «Господи, возвахъ», поемыя послѣ этой пѣсни; стиховны, имѣющія особенные при каждомъ праздникѣ напѣвы, и хвалитны, въ припѣвахъ къ коимъ часто повторяется: хвалите Господа.

Стихія (греч.), у древнихъ основныя вещества, элементы, составлявшіе весь міръ, ихъ было 4: земля, вода, огонь и воздухъ. Въ настоящее время с. химики называютъ всякое простое тѣло, которое до сихъ поръ не могли разложить.

Стифниновая кислота, получается при дѣйствіи азотной кислоты на резорцинъ; представляетъ нѣкоторое сходство съ пикриновой кислотой.

Стиховна, псаломъ, который поется за вечерней.

Стихомантія, способъ гаданія по стихамъ, бывшій въ большомъ употребленіи у древнихъ; на билетахъ писали стихи и бросали въ урну, потомъ вынимали, и первый попавшій билетикъ давалъ отвѣтъ на задуманную мысль.

Стихометрія Евталія, такъ называется рукописное евангеліе написанное Евталіемъ въ 5 ст., который раздѣлилъ всѣ слова его, писавшіяся прежде слитно, и послѣ каждаго слова ставилъ точку или +. —*Стихосложеніе*, тоже что версификація (см. это слово); о видахъ стихосложенія см. Размѣръ.—*Стихотвореніе*, пьеса, написанная стихами.

Стихотворство, тоже что стихосложеніе; прежде принималось какъ синонимъ поэзіи; но впослѣдствіи этимъ словомъ стали называть произведенія, лишенныя поэзіи, хотя писанныя стихами, и названіе стихотворца противополагается поэту.—*Стихи*, размѣренная рѣчь, различаются по числу стопъ (см. это слово), бываютъ риѳмованные (см. Риѳма) или бѣлые, безъ риѳмъ; по риѳмамъ называются также мужскими и женскими, по размѣру—одномѣрными или вольными, въ которыхъ бываетъ различное число стопъ, но одинаковаго размѣра.—*Стихъ*, въ богослужебныхъ книгахъ, краткая пѣснь, взятая изъ пророческихъ псалмовъ и полагаемая предъ стихирами.—Стихъ, такъ въ простонародіи называется видъ помѣшательства.

Стланецъ, растеніе, которое стеблями и вѣтвями стелется по поверхности земли, также ленъ, который не погружается въ воду для мочки, а стелется на полѣ для моченія росою.

Стлани, скопленіе руды незначительной толщины, но большаго горизонтальнаго протяженія.

Стобей (Stobeus или Stobensis), Іоаннъ, греческій компиляторъ, жилъ въ V ст. послѣ Рож. Хр., и оставилъ замѣчательный сборникъ изъ 2 частей, обыкновенно озаглавляемыхъ «Eclogae physicae et ethicae» и Sermones или Anthologicon; это родъ энциклопедіи, въ которой авторъ собралъ отрывки древнихъ писателей по физикѣ и друг.; полное изданіе этого сборника появилось въ Ліонѣ, 1608 г.

Стоглавъ, книга излагающая дѣянія и постановленія московскаго собора 1551 г. въ 100 главахъ, возводитъ нѣкоторыя раскольническія мнѣнія на степень догматовъ, составленъ неизвѣстнымъ лицомъ послѣ 1554 г. Постановленіе С. повторяется и частью дополняются въ цѣломъ рядѣ грамотъ и наказовъ, изданныхъ послѣ 1551 года отъ имени царя и митрополита. Достаточно самаго бѣглаго знакомства со всѣми этими памятниками, чтобы увидѣть, какое множество вопросовъ, если не рѣшено, то по крайней мѣрѣ возбуждено было на Стоглавомъ соборѣ. Вопросы эти касались не только чисто церковныхъ, но и государственныхъ отношеній. Рядомъ съ вопросами о поведеніи духовныхъ и монаховъ, о церковныхъ обрядахъ, о нехристіанскихъ и непревственныхъ явленіяхъ въ быту народномъ предлагались собору вопросы, касавшіеся церковно-государственныхъ отношеній: о монастырскихъ вотчинахъ (т. V, вопр. 15), о церковныхъ и монастырскихъ деньгахъ (вопр. 16), о ругѣ, отпускавшейся изъ царской казны (вопр. 31), о выкупѣ плѣнныхъ (вопр. 10). Понятно, что такого рода вопросы выводили соборъ 1551 года далеко за предѣлы чисто духовныхъ интересовъ. Этого мало; собору предстояло обсудить много такого, что имѣло уже чисто государственное значеніе. Царь не ограничился и тѣмъ, что отдалъ на разсмотрѣніе и утвержденіе собора такія двѣ важныя законодательныя работы, какъ судебникъ и уставная грамота объ учрежденіи цѣловальниковъ. Открывая соборъ, онъ имѣлъ въ виду цѣлый рядъ новыхъ мѣръ для государственнаго устройства, новыхъ законодательныхъ преобразованій. Въ формѣ проектовъ и вопросовъ эти новыя мѣры также отданы были на разсмотрѣніе собора. Въ С., составитель котораго имѣлъ, какъ видно, въ виду собрать только церковныя постановленія, эти проекты не вошли, но они сохранились въ одномъ спискѣ царскихъ вопросовъ. Самое простое и самое ясное раздѣленіе матеріаловъ, вошедшихъ въ С., дастъ заглавіе самого С.: царскіе вопросы и соборные отвѣты. Издана въ Лондонѣ, 1861 г., въ Петербургѣ полнѣе Кожанчиковымъ въ 1863 г.

Стоглавый соборъ составился въ 1551 году въ Москвѣ, изъ 2 архіепископовъ, 7 епископовъ и прочаго духовенства московской митрополіи, по волѣ Іоанна IV, для разсмотрѣнія и исправленія безпорядковъ въ жизни народа и духовенства.

Стогна (церковное), площадь.

Стогъ, круглая кладь сѣна, изъ нѣсколькихъ копенъ.

Сто дней (Cents jours), названіе послѣдней эпохи владычества Наполеона, отъ его возвращенія съ острова Эльбы 20 марта, до 2-го паденія 28 іюня 1815 г.—*Сто могилъ*, урочище на правомъ берегу Буга, или бужскаго лимана недалеко отъ соединенія съ нимъ днѣпровскаго; получило названіе отъ множества находящихся здѣсь могилъ; тутъ нѣкогда стояла Ольвія, построенная милетійцами въ 655 г. послѣ Р. Х.

Стоенскій (Statorius), *Петръ*, польскій грамматикъ († 1568) протестантъ и ученикъ Безы, принималъ участіе въ переводѣ на польскомъ языкѣ библіи, которая была издана въ 1563 г. на счетъ князя Радзивила Чернаго. Оставилъ много теологическихъ и другихъ сочиненій. Особенно замѣчательна грамматика польскаго языка, писанная на латинскомъ языкѣ и изданная въ Краковѣ 1568 г.

Стожары, такъ въ центральныхъ губерніяхъ называются подмостки, на которыхъ укрѣпляются жерди такъ, что вершины ихъ сходятся вмѣстѣ и на нихъ кладется сѣно, которое такимъ образомъ предохраняется отъ гнилости.

Стойка у охотниковъ такъ называется остановка охотничьей собаки передъ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ находится дичь; въ кабакѣ прилавокъ, за которымъ стоитъ цѣловальникъ; глиняный сосудъ въ родѣ боченка, употребляется для ношенія

жидкостей съ двумя днами, изъ которыхъ въ одномъ вырѣзана дырка, закрывающаяся втулкой; нижняя часть плуга; въ нѣкоторыхъ губерніяхъ навѣсъ для сѣна и соломы.

Стойки, вообще неподвижные брусья, деревянные или металлическіе, стоящіе вертикально.

Стойковичъ, *Аѳанасій Ивановичъ*, родомъ сербъ, писалъ на сербскомъ и русскомъ языкахъ, ректоръ харьковскаго университета († 1832). Написалъ на латинскомъ языкѣ: «Систематическое изложеніе обезводненія болотистой почвы» (1827); «Начальныя основанія физической астрономіи» (1813); «Начальныя основанія умозрительной и опытной физики» (1899); «Физика» на сербскомъ языкѣ (1801—1803); и друг.—*Аркадій Аѳанасьевичъ*, сынъ предыдущаго, библіотекарь въ Петербургской Публичной библіотекѣ, извѣстный библіографъ. Писалъ о задней Индіи.

Стойло, отдѣленія у стѣны конюшни, куда ставятъ лошадей и рогатый скотъ и въ которыхъ придѣланы ясли съ кормомъ и ведро съ водой; костеръ для обжиганія руды.—*Стойло*, горный отдѣлъ, отгородка въ рудообжигательный печи особаго устройства.—*Стойна*, разнаго вида желѣзное орудіе, на которомъ выбивается и отдѣлывается мѣдная посуда.

Стоицизмъ, философская школа въ Греціи, основанная около 300 г. до Р. Х. Зенономъ; получила названіе отъ портика (греческ. stoa), въ которомъ собирались ученики Зенона. Зенонъ противополагалъ скептицизму ученіе, основанное на строгихъ нравственныхъ началахъ; считалъ философію стремленіемъ и путемъ къ мудрости, мудрость познаніемъ божескихъ и человѣческихъ вещей, а приложеніе ея къ жизни—добродѣтелью.—С. допускаетъ 2 несотворенныя, вѣчныя, хотя и матеріальныя начала всего: страдательную матерію и дѣйствующее существо, которое обитаетъ въ матеріи и животворитъ ее; душа есть часть божества эфирно-огненнаго свойства; вообще стоицизмъ, принимая міровыя силы за части божества, допускаетъ многобожіе. Практическое правило стоиковъ: живи по закону разума, всегда согласнаго съ самимъ собою; добродѣтель у нихъ считалась верховнымъ благомъ, порокъ—единственнымъ зломъ, остальное было безразлично. Такъ какъ добродѣтель состоитъ въ истинной, совершенно независимой отъ награды или наказанія гармоніи человѣка съ самимъ собой, а это требуетъ преобладанія надъ страстями и ощущеніями, поэтому строгій образъ мыслей часто называется стоицизмомъ и добродѣтель представляется въ видѣ лишеній и пожертвованій. Кромѣ Зенона, изъ древнихъ стоиковъ замѣчателенъ Келанѳъ, управлявшій школой стоиковъ до 80-ти лѣтъ и самъ лишившій себя жизни, Хризиппъ, Панетій, Эпиктетъ и римскіе: Катонъ, Сенека, Маркъ Аврелій Антонинъ.

Стойшичь, *П.*, сербскій писатель, издававшій журналъ *Геликонъ*.

Стокгольмъ, столица Швеціи и главный городъ провинціи Стокгольмъ между озерами Меларъ и Балтійскимъ моремъ, 165,677 жителей; широкій и безопасный портъ, но доступъ къ нему довольно труденъ. Въ С. великолѣпный королевскій дворецъ, 14 мостовъ, церковь, опера, монетный дворъ, банкъ, городская дума, набережная, но вообще городъ неправиленъ и обстроенъ посредственно; академія наукъ съ обсерваторіей, академія художествъ, исторіи и древностей, нѣсколько ученыхъ обществъ, школа глухонѣмыхъ; богатая галлерея картинъ, музей древностей, королевская библіотека; средоточіе торговли Швеціи. С. основанъ въ XIII ст., но столицею сдѣлался только въ XVII ст. (до тѣхъ поръ столицею былъ Упсала), въ 1520 г. здѣсь произошли убійства, посредствомъ которыхъ Христіернъ II надѣялся утвердить владычество Даніи надъ Швеціей, но результатомъ было расторженіе Кальмарскаго союза и восшествіе на престолъ Вазы; здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Швеціей въ 1719 г. и въ 1720 г. между Швеціею, Пруссіею и Даніею. Провинція Стокгольмъ, имѣетъ 134.278 квадр. миль и 40,606 жителей, кромѣ С. замѣчательны города: Карлбергъ, Маріенбергъ, Нортельге, Дроттнингольмъ.

Стоклоза (Bromus secalinus), тоже, что *Костеръ*.

Стокпортъ (Stockport), англійскій городъ въ графствѣ Честеръ, въ 11 в. отъ Манчестера, 53,001 жител., большая торговля: сукномъ, шляпами, хлопчато-бумажными тканями и проч., каналъ, посредствомъ коего городъ соединяется съ Манчестеромъ.

Стократка, растеніе, тоже, что *Маргаритка*.

Стоктонъ-на-Тисѣ (Stockton-on-Tees), городъ Англіи, въ графствѣ Дургамъ, 27,598 жителей; производится парусина, сукно, камчатное полотно, заводы: канатный и желѣзоплавильный; значительная торговля.

Стокъ-на-Трентѣ (Stoke-upon-Trent), городъ Англіи, въ графствѣ Стаффордъ, на рѣкѣ Трентѣ, 130,985 жителей; производство фарфора.

Столбецъ (Cobitis barbatula) рыба изъ отряда костистыхъ, 4—5 д. длины, водится повсемѣстно въ Россіи, кромѣ Камчатки, въ чистыхъ водахъ. — С. рыба рѣчной пескарь.

Столбецъ и столпецъ (стар.) веревка или шнуръ: 1) на опушкѣ или обшивкѣ нѣкоторыхъ частей одеждъ и вооруженій; 2) у завязокъ; 3) у плетей; 4) у темляковъ; 5) у ухватовъ; 6) для привязокъ при подушкахъ щитовъ.

Столбиковыя (Stilideae), семейство двусѣмяподольныхъ чашецвѣтныхъ растеній; по многимъ признакамъ сходны съ колокольчиковыми, но отличаются плотнымъ сростаніемъ нитей тычинокъ между собою. Главные роды: столбиковикъ (stilidum), форстерія (Forsteria) и другія, растутъ на островахъ Тихаго океана.

Столбикъ (Sylus), удлиненная, верхняя болѣе тонкая часть завязи, на коей находится рыльце. Иногда *столбикъ* такъ укороченъ, что рыльце представляется сидящимъ непосредственно на завязи. У большой части растеній *столбикъ* находится на вершинѣ завязи; иногда-же, вслѣдствіе неравномѣрнаго развитія послѣдней, какъ напримѣръ у большей части розоцвѣтныхъ, онъ является боковымъ или даже основнымъ. Обыкновенная форма *столбика* нитевидная, цилиндрическая, но бываетъ также 3-угольная, коническая, лепестковидная (у касатиковыхъ) и прочія. У нѣкоторыхъ растеній бываютъ иногда соединены или по всей длинѣ, или только отчасти и, смотря по глубинѣ раздѣла, называются лопастными, раздѣльными, разсѣченными.

Столбнякъ (Tet·nos), такъ называются продолжительныя судороги мышцъ, обусловливаемыя болѣзненно увеличеннымъ, рефлекторнымъ раздраженіемъ спиннаго мозга. Столбнякъ поражаетъ то отдѣльныя группы мускуловъ, какъ напр. мускулы жевательные (trismus), мускулы спины или живота, то всѣ мышцы тѣла. Болѣзнь эта встрѣчается большею частію у новорожденныхъ субъектовъ, послѣ пораненій, операцій, отравленій, злокачественныхъ лихорадокъ и проч. Въ большинствѣ случаевъ, болѣзнь оканчивается смертью. Необходимы для облегченія припадковъ анестетическія (хлороформъ) и наркотическія лекарства (опій, морфій) и проч.

Столбовая дорога, та, на которой разставлены столбы съ надписью, показывающіе число верстъ отъ одной станціи до другой.—Столбовая крѣпь, предохраненіе горныхъ выработокъ отъ обваловъ, нарочно оставляемыми звеньями разработываемаго мѣсторожденія, чтобы звенья эти, взамѣнъ стоекъ служили подпорами потолку.

Столбовой дворянинъ, дворянинъ древняго рода, потомственный.

Столбунецъ и столбунъ (старин.), стоячій колпакъ или высокая, къ верху нѣсколько съуживающаяся шапка, съ мѣховымъ околышемъ или съ полицами (полками) и разными украшеніями.

Столбчатыя (Columniferae), отрядъ двусѣмяподольныхъ растеній. Чашечка свободная, створчатаго почкосложенія. Равные чашелистикамъ по числу, лепестки чередуются съ ними, и имѣютъ свернутое почкосложеніе. Тычинокъ неопредѣленное число. Завязь у большей части состоитъ изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ, сросшихся вокругъ центральной оси въ многозвѣздную завязь. Листья

очередные съ прилистниками. 1) Семейство: *Мальвовые* (Malvaceae); 2) Семейство *Липовые* (Tiliaceae); 3) Семейство *Buettneriaceae*. Сюда принадлежитъ *Theobrama Cacao*, растущій въ тропической Америкѣ. Сѣмена его идутъ на приготовленіе какао и шоколада.

Столбъ, см. Колонна. — *Столбъ позорный*, видъ наказанія, состоящій въ томъ, что виновнаго привязываютъ на нѣкоторое время къ столбу на площади и оставляютъ извѣстное время на посмѣяніе народа; вверху столба вывѣшиваютъ обыкновенно причину наказанія. Съ тѣхъ поръ какъ народъ, при смягченіи нравовъ, началъ смотрѣть на осужденныхъ больше съ состраданіемъ, чѣмъ съ отвращеніемъ, этотъ родъ наказанія сталъ выходить изъ употребленія. — *С. огненный*, одинъ изъ видовъ побочнаго солнца.

Столиственница, растеніе, тоже что *Красотка*.

Столистникъ, растеніе, см. *Гусеница*.

Столица, престольный городъ, въ коемъ высшія присутственныя мѣста и имѣетъ свое пребываніе государь; впрочемъ *столица* можетъ и не быть *резиденціею*, какъ напримѣръ у насъ Москва.

Столовая гора, на мысѣ Доброй Надежды, служитъ для мѣстныхъ жителей предсказаніемъ погоды, предвѣщаетъ бурю, когда ея вершина покрыта облаками; высота около 3500 фут. — С. г. созвѣздіе южнаго полушарія, видное и на нашемъ горизонтѣ, названа астрономомъ Ла-Кайлемъ, по имени Столовой горы. — *Столовый*, обширный, но открытый заливъ, при которомъ лежитъ Капштадтъ и надъ которымъ возвышается Столовая гора съ горою Львиною (2760 ф.) и Чортовою (3315).

Столоначальникъ, чиновникъ въ присутственномъ мѣстѣ, завѣдующій столомъ, т. е. особымъ разрядомъ дѣлъ.

Столпники, подвижники, проводившіе цѣлые года на столпахъ, не сходя съ нихъ и подвергаясь всѣмъ вліяніямъ воздуха. — *Столпникъ Симеонъ*, см. Симеонъ столпникъ.

Столпцы, мѣст., Минской г. и у., въ 77 в. отъ Минска, при р. Нѣманѣ, жит. 2,035 д. Мѣстечко извѣстно съ XVI стол. какъ вотчина кн. Чарторыжскихъ и славилось еще въ то время своею пристанью. Нынѣ на мѣстной пристани сосредоточиваются всѣ торговые обороты, совершаемые путемъ судоходства по верховьямъ Нѣмана.

Столпянскій, *Н. П.*, составитель учебныхъ книгъ для первоначальнаго обученія.

Стольникъ, придворный чиновникъ, который обязанъ былъ смотрѣть за царскимъ столомъ.

Стольный *городъ*. Древніе города русскіе въ политическомъ отношеніи, въ особенности на сѣверѣ раздѣлялись на *стольные* или областные и *пригороды*. Первые пользовались нѣкоторыми особыми политическими правами и преимуществами противъ послѣднихъ. Такъ напримѣръ въ тѣхъ изъ областныхъ городовъ, гдѣ были въ обыкновеніи народные сходы или вѣчи, не только старѣйшіе изъ гражданъ, но и низшій, младшій классъ народа участвовалъ иногда въ общественныхъ совѣщаніяхъ, между тѣмъ какъ въ пригородахъ, по всѣмъ дѣламъ, касавшимся до общаго устройства, граждане должны были слѣдовать опредѣленію городовъ старѣйшихъ.

Стольцитъ или вольфромовая свинцовая руда, минералъ, кристаллизуется въ тетрагональной системѣ; кристаллы большею частью весьма острые, почти веретенообразные, мелкіе, по одиночкѣ или пучкообразно и шаровидно—сгруппированные; цвѣтъ сѣрый, бурый, также зеленый и красный; состоитъ изъ 51,7 вольфрамовой кислоты и 48,3 окиси свинца; твердость = 3; удѣльный вѣсъ 7, 9; встрѣчается въ Циннвальдѣ, въ Коквимбо, въ Чили.

Столѣтникъ (Agave), смотр. *Агава*.

Столѣтовъ, русскій генералъ, знатокъ восточныхъ языковъ; былъ посылаемъ генералъ-губернаторомъ Кауфманомъ съ миссіей къ Афганскому эмиру

Стоматія и *Стомателла*, блестящія раковины въ Индійскомъ океанѣ.

Стомахика (греч.), средства противъ боли желудка—Стомахомія.

Стооль, *Леопольдъ*, художникъ нѣмецкой школы періода упадка искуства Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Цвѣты» и «Плоды».

Стопа, въ стихахъ, мѣра изъ 2 или 3 слоговъ. Въ русскомъ стихотвореніи употребляется 5 видовъ стопъ, двухсложныя: ямбъ, удареніе на 2-мъ слогѣ, хорей на 1-мъ; трехсложныя стопы: дактиль—удареніе на 1-мъ слогѣ, амфибрахій—на 2-мъ и анапестъ на 3-мъ. Стихи бываютъ одностопные, двухстопные и т. д. до шестистопныхъ. Болѣе 6-ти стопъ въ стихѣ не можетъ быть.—*Стопа*, высокій стаканъ, старинный русскій сосудъ.— *Стопа*, мѣра бумаги, содержащая въ себѣ 20 дестей или 480 листовъ, иногда 500.

Стопа, еврейская мѣра протяженія,—длина ступни или кости у ноги мужской, до 4-хъ вершковъ.

Стопа *вовчья*, крестовая или ломотная трава (Geranium sanguineum), травянистое растеніе изъ сем. гераніевыхъ; листья глубоко-7-раздѣльны съ 3 многолапостными раздѣлами, вѣнчикъ кровяно-краснаго цвѣта. На открытыхъ холмахъ, въ сухихъ лѣсныхъ лугахъ.

Стопины, нити, натертыя пороховою мякотью, для зажиганія снаряда при порохострѣльной работѣ.

Стопка, 1) гвоздь для вѣшанія платья, 2) коническаго вида кусочекъ соли, бѣлилъ, бакана и другой краски.

Стоплатъ (морск.), большая рамка паруса.

Стопница, окружной городъ Кѣлецкой губ.; старинный замокъ, реформатская церковь; 5,281 жителей.—*Стопницкій уѣздъ*, пространство 29,02 кв. м. (1404,3 кв. в.); жит. 85,499 (муж. 41,475 ч.).

Стопорный клапанъ, *задвижка* или *стопоръ*, клапанъ въ паровой трубѣ, посредствомъ коего управляютъ впускомъ и силою пара.

Стопоръ, веревки, служащія для крѣпленія канатовъ, отъ толщины коихъ зависитъ и ихъ толщина

Стопфортъ, адмиралъ англійскаго флота (1768 † 1847); 22 г. командовалъ фрегатомъ; 1795 г. участвовалъ при взятіи 8-ми французскихъ судовъ, въ 1800 г., во флотѣ Нельсона, въ сраженіи при С. Доминго, получилъ опасную рану; въ 1810 г., по смерти адмирала Дрюри, получилъ начальство надъ эскадрою на мысѣ Доброй Надежды; при его содѣйствіи былъ покоренъ островъ Ява; послѣдніе годы жизни начальствовалъ надъ Гринвичскимъ госпиталемъ.

Стопъ (англ.), собственно значитъ—стой, выраженіе, употребляемое моряками, во всѣхъ случаяхъ, когда нужно остановить какое нибудь дѣйствіе, напр. движеніе паровой машины и т. под.

Стора, занавѣсъ на окнахъ и стеклахъ каретъ, для защиты отъ солнца и пыли.

Стора или Сигата, городъ Алжиріи, на заливѣ Средиземнаго моря, былъ занятъ въ 1838 г. французами; въ окрестностяхъ построенъ Филиппвиль на развалинахъ древняго римскаго города.

Сторацій, греческій императоръ, 811 г. наслѣдовалъ отцу своему Никифору I; былъ низвергнутъ послѣ двухъ мѣсяцевъ царствованія шуриномъ своимъ Михаиломъ и вскорѣ умеръ.

Сторкиро, самая большая рѣка Вазаской губерніи, въ Финляндіи, впадаетъ въ Ботническій заливъ, длина теченія около 180 в., ширина до 70 саж., глубина кромѣ пороговъ, отъ 6 ф. до 5½ сажен. весною, орошаетъ богатѣйшую равнину Финляндіи.

Сторожевой полкъ (стар.), передній отрядъ, иначе авангардъ.

Стороженко, *А.*, современный писатель, извѣстный своими разсказами изъ малоросійскаго быта. Въ русскихъ журналахъ его произведенія были «Братья близнецы. Очерки Малороссіи прошлаго столѣтія», романы. Отдѣльно изданы: «Разсказы изъ крестьянскаго быта малороссіянъ» (Спб. 1858 года).

Сторожковая снасть, толстые канаты изъ лыка, употребляются на баркахъ, расшивахъ и т. под.

Сторожъ, караульный или разсыльный; на желѣзныхъ дорогахъ бываетъ: дорожный, линейный, обходный, переѣздный.

Сторстреммепъ, *Сальстромъ*, самое сильное теченіе у норвежскихъ береговъ.

Стортингъ, собраніе народныхъ представленій Норвегіи; собирается каждые три года въ Христіаніи, опредѣляетъ подати, рѣшаетъ законодательные вопросы и, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, приводитъ рѣшенія свои въ исполненіе безъ королевскаго утвержденія.

Сторчикъ, родъ растенія, смотр. *Ятрышникъ*.

Стосъ, *Витъ*, польскій скульпторъ (1447 † 1542); 1500 г. переселился въ Нюрнбергъ. Лучшія его произведенія: главный алтарь Богородицы, въ Краковѣ, надъ которымъ онъ трудился 12 л., и кенотафій или гробница короля Казиміра Ягеллоновича, въ краковскомъ соборѣ, изъ порфира.

Стотонъ *трава*, растеніе, тоже что *Заря*.

Стоу, городъ Англіи, въ 12 в. отъ Бриджватера; въ окрестностяхъ великолѣпный замокъ Букингама.

Стоу, *Джонъ*, англичанинъ; въ 1571 г. бывши въ Москвѣ, по торговымъ дѣламъ, былъ свидѣтелемъ опустошенія этого города Девлетъ-Гиреемъ и описалъ эту катострофу; оригиналъ его сочиненія хранится въ британскомъ музеѣ, въ Лондонѣ подъ заглавіемъ: «The Distruction of Moscau» by John Stow. Списокъ съ него находится между рукописями Румянцовскаго музея.

Стоузельникъ, растеніе, тоже что *Малина* степная.

Стоффлетъ, *Никола*, генералъ королевской партіи, во время революціонной войны въ Вандеѣ (1751 † 1796). По смерти Ларошжакелена, принялъ главное начальство, соединился съ Шареттомъ, съ которымъ вскорѣ поссорился, и заключилъ съ конвентомъ миръ на довольно выгодныхъ условіяхъ; но, подстрекаемый партіею графа д'Артуа, снова поднялъ оружіе, получивъ отъ Людовика XVIII чинъ генералъ-лейтенанта; былъ взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ.

Стоцвѣтъ, растеніе, тоже что *Ромашка*, римская.

Стохастика (греческ.), ученіе о вѣроятностяхъ.

Сточка, особаго рода восковая свѣча, имѣющая очень толстую свѣтильню и употребляющаяся для зажиганія другихъ свѣчей.

Сточная труба, служитъ для стока нечистотъ съ улицъ и др.

Стоюнинъ, *Владиміръ Яковлевичъ*, современный писатель и учитель русскаго языка, писалъ много статей и сочиненій по части исторіи русской словесности и грамматики (Высшій курсъ Русской грамматики, Русская лирическая поэзія, Классная русская Христоматія, Курсъ исторіи русской литературы и др.); издавалъ газету «Русскій Міръ». Составилъ въ 1862 и 63 г. комиссію для упрощенія русскаго правописанія, въ которой былъ предсѣдателемъ.

Стояковичъ, *А*., сербскій историкъ, написавшій «Исторію восточно-славянскаго богослуженія и кириловской письменности у славянъ Западной церкви». Издалъ Новый-Садъ въ 1847 г.

Стоялка, работница, нанимаемая на время полевыхъ работъ.

Стояніе, великое утреннее богослуженіе въ страстную пятницу; стояніе малое, великое повечеріе первой недѣли поста; стояніе Маріино, утреня въ четвергъ 5-ой недѣли великаго поста (когда читается весь великій канонъ и житіе святой Маріи Египетской), во время этихъ службъ читается или поется много особеннаго, причемъ древніе христіане стояли, а не сидѣли, какъ при чтеніи псалмовъ.—С. *планеты*, время и явленіе, когда геоцентрическая долгота планеты не измѣняется.

Стоянка, остановка на нѣкоторое время; *якорная стоянка* стояніе на якорѣ; *зимняя стоянка*, постоянныя зимнія квартиры.

Стояновъ, *Андрей Николаевичъ*, профессоръ харьковскаго университета

исторіи иностранныхъ законодательствъ; написалъ: «Очерки исторіи международнаго права», и др.

Стояновъ, *Василій Яковлевичъ*, современный юристъ (р. 1813), воспитывался въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «Методы разработки положительнаго права и общественное различіе юристовъ отъ глоссаторовъ до конца XVIII столѣтія.»

Стоянъ, растеніе, тоже что *Валеріана* аптечная.

Стоячая вода, вода не имѣющая стока, и потому, во время лѣта, начинающая гнить и покрывающаяся растительностью.

Стоячая жила, въ горномъ дѣлѣ, рудная, простирающаяся прямо по меридіану, или только немного уклоняющаяся отъ этого направленія.—*Стоячій такелажъ* (морск.), означаетъ ванты, штаги, смоленыя веревки, названныя такъ, въ отличіе отъ бѣгущаго такелажа, т. е. веревокъ, которыя проходятъ въ блоки и тянутся.—*Стоячій штокъ*, въ горномъ дѣлѣ, особый родъ мѣсторожденія металловъ.—*Стоячія сѣти*, протянутыя отъ одного берега до другаго и преграждающія ходъ рыбѣ.

Страбизмъ (греческ.), тоже что косоглазіе.

Страбонъ, знаменитый греческій географъ, родился 50 г. до Р. Х.; путешествовалъ по Малой Азіи, Сиріи, Египту, Греціи, Италіи, жилъ долго въ Римѣ, и умеръ въ послѣдніе годы царствованія Тиверія; составилъ историческіе мемуары (которые потеряны) и географію въ 17 книгахъ, которыхъ большая часть дошла до насъ; это одно изъ лучшихъ произведеній древности; С. пользовался въ средніе вѣка такимъ авторитетомъ, что его иначе не называли какъ географомъ. Лучшее изданіе Страбона Фальконера (Оксфордъ, 1807 г.) 2 т., Крамера, Берлинъ (1844) и французскій переводъ, изданный съ текстомъ (Парижъ 1805—1819), 5 т.

Страда, рабочая пара для земледѣльца, какъ сѣнокосъ и жатва хлѣба, также сельская земледѣльческая работа; съ этимъ словомъ соединяется понятіе о тяжеломъ изнурительномъ трудѣ.

Страдаль, работникъ на сѣнокосѣ или на жатвѣ хлѣба.

Страделла, *Александръ*, итальянскій пѣвецъ (р. 1630). Влюбился въ Гортензію, невѣсту одного вельможи, и бѣжалъ въ нею въ Римъ. Здѣсь, когда онъ пѣлъ въ одной церкви, два бандита, подкупленные прежнимъ женихомъ Гортензіи, хотѣли убить его, но онъ такъ очаровалъ ихъ своимъ пѣніемъ, что убійцы открылись ему сами. С. женился на Гортензіи; но вскорѣ они были оба убиты подосланными убійцами. Въ парижской консерваторіи сохранились отрывки его сочиненій. Флотовъ написалъ оперу на этотъ сюжетъ, подъ названіемъ «Страделла».

Страдиваріусъ, *Антуанъ*, извѣстный мастеръ струнныхъ инструментовъ (1670 † 1728); его скрипки были такъ хороши, что продавались по 10,000 фр. и назывались его именемъ.

Страдіоты, свипетары, албанцы, въ средніе вѣка иррегулярная конница, набиравшаяся венеціянцами въ Албаніи и Греціи, но служившая также за жалованье въ другихъ итальянскихъ войскахъ и у французовъ.

Стража, по еврейскому счисленію времени, значительная часть дня или ночи, состоящая изъ 3 часовъ. Первая стража отъ 6 ч. утра до 9, вторая отъ 9 до 12, третья отъ 12 до 3 ч. и четвертая отъ 3 до 6 ч. вечера включительно. Тотъ же нарядъ и ночью 1, 3, 6 и 9 часовъ дня или ночи, какъ начальные часы той или другой стражи принимались иногда за продолженіе всей стражи и называются потому великими.—*Стражъ жатвъ*, созвѣздіе, между сѣвернымъ полюсомъ и Кассіопеею.

Стражинскій *Леонидъ Вильгельмовичъ*, художникъ по исторической живописи († 1878); картины его: Валленштейнъ въ Богеміи и др.

Стразъ, прозрачное, яркоблестящее стекло, изъ котораго шлифуются поддѣльные драгоцѣнные камни. Для каждаго поддѣльнаго камня требуются свои

составныя части; такъ напр., для поддѣльныхъ алмазовъ нужно взять 100 частей мелко истолченнаго горнаго хрусталя 156 частей мелко-истолченнаго горнаго хрусталя, 156 частей сурика, 54 ѣдкаго кали, $^1/_3$ мышьяковистовой кислоты и 7 ч. борной кислоты; расплавленный порошокъ горнаго хрусталя или кварцеваго песку долженъ быть совершенно свободенъ отъ желѣза. Въ подражаніе драгоцѣннымъ цвѣтнымъ камнямъ, окрашиваютъ эту массу окислами металловъ.

Страмботти, родъ италіанской поэзіи, обыкновенно состоящій изъ октавъ, которую любовники пѣли своимъ любовницамъ. Импровизаторъ Серафимо изобрѣлъ эту форму въ концѣ XV ст.

Страминъ, матерія, см. Канва и камвольныя ткани.

Странгалиды, молочныя желѣза въ женскихъ грудяхъ.

Странге, *Робертъ*, граверъ (1725 † 1795), поселился въ Лондонѣ, 1765 г. Лучшія гравюры его: «Карлъ I», съ Вандейка, «Клеопатра», «Венера», Благовѣщеніе, «Спящій купидонъ» Гвидо; «Смерть Дидоны», «Авраамъ изгоняющій Агарь» и другіе.

Странгуляція (лат.), защемленіе грыжи.

Странгурія (лат.), трудное мочеиспусканіе.

Страндаскій уѣздъ (Странда); Выборгской губерн. въ Финляндіи, при Финскомъ заливѣ, пространство 5,34 кв. миль (2484,3 кв. в.), съ 42,000 жителей, вмѣстѣ съ городомъ Выборгомъ.

Странники, или скитальцы, раскольничій безпоповщинскій толкъ, проповѣдующій удаленіе отъ семейства, общества и всякаго подчиненія гражданскимъ законамъ, какъ единственное средство избѣжать власти антихриста, царствующаго въ русской церкви; образовался въ 1784 г. въ Ярославской губ. Странниковъ теперь болѣе въ Ярославской, Тверской, Владимірской, Костромской и Олонецкой губерніяхъ. Состоитъ собственно изъ странниковъ и страннопріимцевъ. Первые, разорвавъ всѣ свои семейныя и общественныя узы, уничтожаютъ паспорты и, перемѣнивъ имена, уходятъ въ тайги или бродятъ по селеніямъ, попадаютъ въ остроги (что считаютъ мученичествомъ отъ антихриста); вторые живутъ деревнями, наружно подчиняются всѣмъ требованіямъ власти; но главною ихъ обязанностью считается—принимать странниковъ и бродягъ, которыхъ они весьма уважаютъ и считаютъ гонимыми отъ антихриста. Они имѣютъ у себя потайники и разныя убѣжища для бѣглыхъ. Эта секта раскинулась по всей Сибири и весьма вредно дѣйствуетъ на экономическое и нравственное положеніе крестьянъ, Особенно много этихъ сектантовъ въ Ишимскомъ и Ялуторовскомъ округахъ (Тобольской губ.), Маріинскомъ и Бійскомъ округахъ (Томской губ.) и Минусинскомъ округѣ (Енисейской губ.). Годъ отъ году послѣдователей этого ученія прибавляется и съ тѣмъ вмѣстѣ увеличивается бродяжество въ Сибири.

Страннопріимные дома, такъ называются вообще мѣста, гдѣ даютъ пріютъ бѣднымъ. Въ средніе вѣка были монашескіе и рыцарскіе ордена, подъ названіемъ страннопріимцевъ, открывавшіе жилища для успокоенія странниковъ. Теперь подобные пріюты устраиваютъ обыкновенныя правительства, подъ разнымъ названіемъ Въ Россіи носитъ названіе страннопріимнаго дома, впрочемъ въ Москвѣ, частное заведеніе, основанное графомъ Шереметевымъ. Въ этомъ домѣ заключается собственно богадѣльня на 172 человѣка и больница на 68 кроватей. Кромѣ того, онъ производитъ пособія бѣднымъ невѣстамъ и недостаточнымъ лицамъ.

Страны свѣта, пространства горизонта, раздѣляются, смотря надобности, на 4, 8, 16, 32 ровныхъ частей. 4 главныя страны: востокъ, югъ, западъ, и сѣверъ, между ними: сѣверовостокъ, сѣверозападъ, юговостокъ и югозападъ.

Страпонтинъ, стулъ, который по произволу можетъ опускаться и подниматься.

Страсбургскіе пастеты, названіе особаго рода пироговъ, приготовляемыхъ съ начинкою изъ гусиной печенки; расходятся во множествѣ по всей Европѣ. —

Страсбургскій соборъ, строенъ въ разныя времена и потому не принадлежитъ къ первому разряду церковныхъ зданій. Хоры относятся къ X и XI ст.: романо-византійскій стиль преобладаетъ въ нижнихъ частяхъ, тогда какъ вверху реставрація. Церковная трапеза временъ XIII ст. Украшеніе фасада главнаго портала и высокая стрѣла надъ нимъ сдѣлали извѣстнымъ этотъ соборъ. Длина внутри собора 112 метр., ширина 38, главный куполъ 25 метр. вышины. Въ соборѣ нѣсколько замѣчательныхъ картинъ и скульптурныхъ произведеній, также часы 1574 г.—*Страсбургъ*, главный городъ и крѣпость Эльзаса-Лотарингіи, при сліяніи Илля и Брешн, 94,306 жит. на ½ католическаго и на ½ протестантскаго исповѣданія, университетъ съ 6 факультетами. Городъ въ древности Argentoratum, прежде вольный имперскій, 1681 г. отошелъ къ Франціи, а въ 1871 г. къ Германіи. Здѣсь Наполеонъ III составлялъ при Луи-Филиппѣ заговоръ, чтобы овладѣть французскимъ престоломъ.—Католичесмое епископство Страсбургъ, по обоимъ берегомъ Рейна, находилось подъ властью архіепископа Мейнцеля и занимало 23 квадр. мили съ 30,000 жителей, доставляя 350,000 гул. дохода. Одна часть его отошла къ Франціи въ началѣ революціи, а другая, лежавшая въ Швабіи, 1803 г. къ курфюршеству баденскому, подъ именемъ княжества Эттенгеймъ.

Страстная икона Богоматери, въ московскомъ Страстномъ женскомъ монастырѣ; принесена изъ нижегородской епархіи въ 1641 г. и съ того времени празднуется, по волѣ царя Михаила Өедоровича, 13 августа.—*Страстная недѣля*, предшествующая Пасхѣ, посвящена воспоминанію послѣднихъ дней жизни І. Христа, его страданій, смерти и погребенія.—*Страстной монастырь*, въ Москвѣ, у Тверскихъ воротъ, женскій 3 классный, съ 2 каменными церквами, построенъ при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ и возобновленъ въ 1779 г.—*Страстотерпцы*, мученики христіанскіе, потерпѣвшіе страданія, по коварству и клеветѣ ближнихъ—единовѣрцевъ.

Страстоцвѣтъ лавролистный (Paſsiflora laurifolia), иначе водяные лимоны, и с. яблоковидный (P. pomiformis), растенія изъ рода ліанъ, съ ароматическими плодами.

Стратагема, военная хитрость.

Стратегія, наука веденія войны; предметъ ея все, касающееся военныхъ дѣйствій и выходящее изъ объема тактики, какъ-то: охраненіе сообщеній дѣйствующей арміи съ магазинами, выборъ пункта для сосредоточенія главныхъ силъ и т. п. Клаузевицъ составилъ сборникъ замѣчательныхъ мыслей и правилъ Наполеона въ сочиненіи: «Napoleon's Grundsäze, Ansichten und Aeusserungen über Kriegskunst, Kriegsgeschichte, und Kriegswesen» (1827), переведено на русскій языкъ (1844 г. Леонтьевымъ). Изъ русскихъ замѣчательны «Записки стратегіи» (1847) Богдановича. — *Стратегическіе пункты*, такъ называются важнѣйшіе пункты театра военныхъ дѣйствій.—Стратегическія линіи, пути, соединяющія стратегическіе пункты.

Стратигъ (греч.), полководецъ; сначала главное предводительство надъ войскомъ было у грековъ обязанностью царей; по уничтоженіи въ Аѳинахъ царскаго достоинства, народъ избиралъ ежегодно 10 стратиговъ, изъ коихъ каждый начальствовалъ надъ арміей въ теченіи одного дня, именуясь въ это время архистратигомъ.

Стратилатъ, греческое названіе, даваемое нѣкоторымъ знаменитымъ вождямъ.

Стратоника, греческая красавица, дочь Дмитрія Поліоркета, жена Селевка Никатора, царя Сиріи (299). Антіохъ Сотеръ, племянникъ послѣдняго, влюбился въ нее до болѣзни; Селевкъ, извѣщенный медикомъ Эразистратомъ, что только союзъ съ нею можетъ спасти его, уступилъ ему Стратонику.

Стратонъ, греческій поэтъ, современникъ Септимія Севера. Составилъ собраніе 323 эпиграмъ, изъ коихъ 93 его сочиненія.—С., философъ-перипатетикъ, ученикъ Теофраста, умеръ 270 г. до Р. Х.; провелъ большую часть жизни въ Египтѣ и воспиталъ Птоломея Филадельфа; установилъ физическую систему,

по которой все объяснялъ производительной силой природы, почему его и прозвали физикомъ или натуралистомъ, не допускалъ въ природѣ разума и сознанія, вслѣдствіе чего на него смотрѣли какъ на атеиста.

Стратосъ, древній городъ въ Акарнаніи; близъ лѣваго берега Ахелоя и этолійской границы. Въ военномъ отношеніи считался неприступнымъ. Теперь нѣсколько развалинъ близъ деревни Лепенонъ.

Страубензее, *Карлъ*, фонъ, генералъ, главнокомандующій англійскимъ войскомъ при взятіи Кантона (р. 1810).

Страусовыя (Struthionidae), сем. птицъ изъ отряда бѣгуновъ: голова голая или покрытая весьма маленькимъ пухомъ, съ выступающими наружу слуховыми отверстіями, клювъ плоскій, шея длинная. Ноги снабжены двумя или тремя пальцами. 1) *Страусъ африканскій* (Struthio camelas), водится въ Африкѣ и Аравіи; во время случки самецъ обыкновенно окружается четырьмя или пятью самками, и яица, въ числѣ 30 и до трехъ фунтовъ вѣсомъ, откладываются въ одно общее гнѣздо. Замѣчательно, что нѣкоторыя яица оставляются внѣ гнѣзда, не насиживаются, и во время вылупленія дѣтенышей изъ насиженныхъ яицъ, страусъ ихъ разламываетъ, и содержимое ихъ служитъ матеріаломъ питанія для молодыхъ. Яица насиживаются попеременно самками, или же предоставляются вліянію солнечныхъ лучей; ночью же насиживаетъ самецъ и защищаетъ гнѣздо противъ разныхъ хищныхъ млекопитающихъ. Какъ извѣстно, перья страуса употребляются въ видѣ украшенія и составляютъ важный предметъ торговли въ Средней Африкѣ. Страусъ бываетъ до 8 футовъ вышины, чернаго цвѣта съ бѣлыми перьями курчавыми на крыльяхъ и хвостѣ; самка сѣроватая; ноги двупалыя. 2) *Страусъ американскій* или *Нанду* (Rhea americana), сѣрый, у самца темя, нижняя часть шеи и верхняя часть груди черныя. Эта птица немного меньше африканскаго страуса, 5 фут. длины, имѣетъ три пальца на каждой ногѣ и водится большими стаями въ Южной Америкѣ. 3) *Эму*, или *казуаръ новоголландскій* (Dromaeus Novae Hollandiae) приблизительно такой же величины, какъ и страусъ американскій, коричневаго цвѣта, ушная область голая, у самцовъ голубоватая. Перья выходятъ по два изъ одной общей луковицы. Водится въ Новой Голландіи. 4) *Казуаръ индійскій* (Casuarius indicus), имѣетъ трехпалыя ноги, клювъ его немного сжатъ, съ согнутою спинкою; на крыльяхъ находятся лишь покровныя перья, а маховыхъ совсѣмъ нѣтъ; на клювѣ есть костяной наростъ, покрытый роговою кожицею, въ видѣ шлема. Голова и верхняя часть шеи голыя, голубоватыя и красноватыя. Цвѣтъ этой птицы черный, и тоненькія ея перья напоминаютъ волоса. Эти птицы, достигающія 6 футовъ, живутъ по одиночкѣ на островахъ Индійскаго Архипелага и питаются плодами.

Страффордъ, *Томасъ Вентвортъ*, графъ, англійскій государственный мужъ (1593 † 1641), сдѣланный пэромъ и губернаторомъ сѣверной провинціи, въ соединеніи съ епископомъ Лаудомъ, сталъ самою твердою опорою Карла I; 1632 намѣстникъ въ Ирландіи; совѣтовалъ королю принять абсолютную власть; 1640 г. сложилъ себя званіе намѣстника Ирландіи. Когда собрался долгій парламентъ, онъ понялъ опасное положеніе королевскаго совѣтника и не хотѣлъ пріѣхать въ Лондонъ. Король увѣрялъ, что даже волосъ не спадетъ съ головы его; но едва онъ явился, тотчасъ же былъ преданъ суду и казненъ.

Страхованіе, договоръ, по которому какое либо лицо или общество принимаетъ на себя обязанность, за вносимую ежегодно плату, вознаградить плательщика за убытки, понесенные имъ отъ какого либо, заранѣе опредѣленнаго бѣдствія, постигшаго его по несчастному случаю; основывается на теоріи вѣроятностей. Вычисливъ сумму всѣхъ страхованій, число несчастныхъ случаевъ, бывшихъ въ данное время, найдется извѣстный процентъ съ стоимости страхуемыхъ имуществъ, выгодный для общества страхованія, если не будетъ повальныхъ болѣзней или мошенничества. Подробныя условія соглашенія между этими двумя сторонами излагаются въ условіи, называемомъ полисъ. Предме-

томъ с. можетъ быть все, что подлежитъ разрушенію или порчѣ отъ вліянія силъ природы, отъ перевозки, отъ бѣдствій всякаго рода, даже жизнь отдѣльнаго существа. Взаимнымъ с. называется, когда страхующіе образуютъ изъ себя общество и каждый сочленъ, потерпѣвшій убытки, получаетъ отъ него вознагражденіе. По предметамъ обезпеченія существуютъ заведенія страхованій отъ огня, с. морскаго судоходства, с. пожизненныхъ доходовъ, отъ града, с. скота и др. Въ новѣйшее время дѣлались опыты с. кредита, т. е. обезпеченія убытковъ отъ несостоятельности должниковъ. Кромѣ того, употребляется еще такъ называемое обратное с. или реассекуранція, по которой одно страховое общество беретъ на себя часть страхованія, взятаго другимъ обществомъ, и перезастрахованіе, на случай, если первый страхователь сдѣлается несостоятельнымъ. Въ Россіи принялись и процвѣтаютъ только общества страхованія отъ огня (до 15); другія не пользуются успѣхомъ; но и это процвѣтаніе выгодно собственно для компаній, владѣющихъ въ столицахъ большими капиталами и назначающихъ огромный страховой процентъ (этотъ процентъ всѣ общества постоянно возвышаютъ посредствомъ взаимныхъ «Конвенцій», стачекъ), доступныхъ далеко не всѣмъ мѣстностямъ и состояніямъ самое же с. имуществъ мало развито и до сихъ поръ компаніи эти, въ лицѣ своихъ вліятельныхъ акціонеровъ, мѣшаютъ составленію въ большихъ городахъ обществъ взаимнаго страхованія, которое единственно можетъ принести пользу жителямъ. Взаимное с. въ городѣ идетъ также очень медленно. Государственное казначейство до сихъ поръ раздаетъ значительныя суммы въ пособіе и ссуды погорѣвшимъ. Третій, самый дешевый и удобный видъ с.—взаимное земское с., доступное всему сельскому населенію и потому весьма важное, тоже не идетъ успѣшно (лучше въ губерніяхъ: Тверской, Новгородской, Рязанской, Саратовской и Вятской). Для с. жизни существуетъ лишь одно общество; два другихъ занимаются этимъ какъ второстепеннымъ дѣломъ.

Страховъ, *Петръ Илларіоновичъ*, ординарный професоръ, докторъ медицины (1792 † 1856); написалъ: «О русскихъ простонародныхъ парныхъ баняхъ» и др.—С. *Николай Ивановичъ*, литераторъ («Сатирическій Вѣстникъ» 1795, и философскія изслѣдованія: «Разсматриватель жизни и нравовъ» (1811); «Исторія состоянія калмыцкаго народа и его законы» (1810); изъ переводовъ замѣчательны: «Векфильдскій священникъ», Гольдсмита (1786). — С. *Николай Ивановичъ*, сынъ предыдущаго, современный литераторъ и мыслитель; помѣщаетъ статьи въ журналахъ.

Страшинскій, *Леонардъ*, академикъ-жанристъ (съ 1862 г.).

Стрекоза (Libellula), насѣкомое изъ рода сѣтчатокрылыхъ; называется у насъ также *коромысломъ*, держится больше около воды. Всѣ стрекозы принадлежатъ къ неутомимымъ хищникамъ и питаются всевозможными насѣкомыми, хватая ихъ больше налету. Въ видѣ личинокъ онѣ живутъ въ водѣ и кормятся мягкими водяными насѣкомыми, червями, яичками. Ловить стрекозъ въ теплое время дня не легко, потому что онѣ очень изворотливы и быстры въ движеніяхъ. Но утромъ, особенно послѣ сильнаго тумана или дождя, ихъ легко собирать съ травы, такъ какъ сырость и ночной холодъ ихъ дѣлаютъ тяжелыми и заставляютъ окоченѣвать. Весьма легко также собирать ихъ по берегамъ воды, гдѣ онѣ сидятъ на травѣ, расправляя и просушивая свои крылья.— *Стрекозье дерево* (Hymenaea Courbaril), сем. бобовыхъ растеній, доставляетъ вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими видами американскій, бразильскій или вестъиндскій копалъ (см. это слово). Эта смола отчасти сочится изъ коры, отчасти находится въ большихъ кускахъ, 6—8 фунтовъ вѣсомъ надъ корнемъ дерева имѣющимъ 60—80 фут. вышины и до 9 ф. въ толщину.

Стрекъ, названіе слѣпня (Oestrus).

Стрелицъ, названіе двухъ городовъ въ герцогствѣ Мекленбургъ-Стрелицѣ: Ней-Стрелицъ, основанный 1433 г. столица великаго герцогства, 8,525 жителей; герцогскій замокъ, гимназія, библіотека, кабинетъ медалей.

Стреметка, въ строительномъ дѣлѣ подножка.

Стремма, поземельная мѣра въ Греціи. Новая стремма=219¾, старая стремма=279 квадр. саж.

Стремя, часть конскаго верховаго прибора, служащая для поддержанія ногъ всадника. — С. въ артиллеріи, часть оковки пушечнаго лафета, посредствомъ котораго прикрѣпляется ось къ лафетнымъ станинамъ. — С. въ анатоміи, маленькая косточка въ слуховомъ аппаратѣ, имѣющая видъ стремени.—С. въ горномъ дѣлѣ—подвижной, на воротѣ, желѣзный обручъ съ висящими, на немъ, посредствомъ цѣпей, дугами, для переноски съ мѣста на мѣсто тяжестей въ якорномъ производствѣ.

Стремянный, конюхъ, сопровождающій ѣдущаго верхомъ господина; въ псовой охотѣ слуга, находящійся неотлучно въ полѣ при господинѣ. — С. к. въ старину чиновникъ двора, имѣвшій обязанностью подавать и принимать коня, на коемъ ѣздилъ царь, ходить при стремени, около саней и каретъ, во всѣхъ поѣздкахъ царскихъ.

Стрепатка (Emberisa). Стрепатки играютъ болѣе видную роль въ экономіи человѣка, нежели вьюрки, именно какъ птицы, питающіяся главнымъ образомъ насѣкомыми, личинками, гусеницами и т. п. мелкими врагами культурныхъ растеній. Клювъ у стрепатокъ тоже толстый, короткій, коническій, немного сжатый съ боковъ; при основаніи клюва находятся щетинистыя перышки; плюсна спереди покрыта поперечными щитиками; хвостъ вырѣзанный. Въ Россіи водятся и встрѣчаются около 12 видовъ этого рода. Наиболѣе распространены 4 вида, изъ которыхъ овсянка и стрепатка садовая имѣютъ всегда желтые горло, зобъ и нижнія кроющія перья крыльевъ, а стренатка камышевая и *просяка* отличаются отсутствіемъ всякой примѣси желтаго цвѣта въ опереніи. 1) *Овсянка желтобрюшка* (*Emberiza citrinella*), со красноватыми подхвостьемъ и грудью и сѣроватымъ цвѣтомъ спины и брюха. 2) *Стренатка садовая, дубровникъ, подорожникъ садовый* (*Emberiza hortulana*) съ сѣробурымъ надхвостьемъ, красноватобурою спиною и блѣднокрасноватыми грудью и брюхомъ. 3) *Просянка, овинникъ, овсянка* (*Emberiza miliaria*), съ буроватосѣрымъ подхвостьемъ и очень толстымъ клювомъ. 4) *Стренатка камышевая, болотный воробей* (*Emberiza schoeniclus*), съ буроватосѣрымъ надхвостьемъ и бѣлымъ брюхомъ и грудью. Стрепатки: *черноголовая* (*E. melanocephala*), *чернолицая* (*E. aureola*), *огородная* (*E. cirlus*), *Дурачекъ, E. cia, полевая. E. rustica, бѣлошапочная, E. pithyornis, болотная E. pyrrhuloides* и *воробьиная E. passerina*, имѣютъ у насъ очень ограниченную область распространенія.

Стренга, такъ называется въ веревкахъ каждая прядь, изъ которой она сплетена, и потому веревки бываютъ двухъ стренговыя, трехъ стренговыя и т. д.

Стренджъ, *Робертъ*, англійскій рисовальщикъ и граверъ (1793 † 1792). Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть нѣсколько его гравюръ.

Стреноживаніе, перевязываніе у лошади веревкою 2 переднихъ ногъ во время пастьбы, съ тѣмъ, чтобы легче было поймать ее.

Стрепетъ (Otis tetrax), птица изъ рода драхвы, цвѣта темносѣраго, съ чернобурыми рисунками; голова сверху свѣтложелтовата, съ бурыми пятнами; у самца на груди широкія бѣлая и черная полосы. Въ южной и юго-восточной Европѣ. Длины до 20 дюймовъ.

Стрешневъ, *Тихонъ Никитичъ*, бояринъ, помощникъ Ромадоновскаго, въ управленіи государствомъ во время поѣздки Петра I за границу, 1697 г.; въ 1708 г. московскій губернаторъ.

Стретта (stretta), музыкальное выраженіе: коротко, скоро. Самая блестящая часть въ фугѣ, гдѣ главный мотивъ выраженъ болѣе сжато, чѣмъ вначалѣ. Также называется конецъ финала.

Стри, рѣка въ Галиціи, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ, протекаетъ округъ своего названія и впадаетъ въ Днѣстръ; 180 в. теченія.

Стрибоговы внуки, такъ въ Словѣ о Полку Игоревѣ названы вѣтры.

Стрибогъ, у язычниковъ славянъ, богъ вѣтровъ.

Стрибордъ, правый бортъ корабля, противоположный бакборду, лѣвому.

Стрибрскій, *Яковъ* или *Якубекъ*, чешскій ученый, написавшій много трактатовъ и рѣчей, преимущественно полемическихъ († 1429), былъ продолжателемъ Матвея изъ Янова и вмѣстѣ съ тѣмъ стоялъ въ тѣсной связи съ идеями самаго Гусса, такъ что католическая сторона ставила его сочиненія наряду съ книгами Гусса, и постановленіе Констанцскаго собора, подтвержденное папской буллой 1418 года, повелѣвало, чтобы сочиненія Виклефа, переведенныя на чешскій языкъ Гуссомъ и Якубкомъ, и затѣмъ сочиненія Гусса и Якубка (О причащеніи подъ обоими видами, Объ антихристѣ и прочее) были сожжены.

Стрига, щетина, состригаемая лѣтомъ съ живыхъ свиней.

Стригальная машина, въ суконодѣльи такъ называется машина, употребляемая для стрижки сукна и состоящая изъ стола, покрытаго холстомъ, по которому движутся ножницы особымъ механизмомъ. На столъ кладется сукно и ровно обстригается ножницами. — *Стригальный станокъ*, почти тоже, что стригальная машина, только дѣлается въ срединѣ выпуклымъ и стоитъ не на ножкахъ, а на горизонтально лежащихъ брусьяхъ.—*Стригальня* на суконныхъ фабрикахъ мѣсто, назначенное для стрижки сукна.

Стрига-Оболенскій, *Иванъ Васильевичъ*, князь, московскій бояринъ и воевода († 1478) въ 1446 г. дѣйствовалъ противъ Шемяки, въ 1450 г. предводительствовалъ соединеннымъ войскомъ москвитянъ и татаръ въ сраженіи подъ Галичемъ, въ 1460 г. въ Псковѣ, въ 1471 г. участвовалъ въ походѣ Іоанна III противъ Новгорода, а въ 1477 г. въ покореніи Новгорода, былъ новгородскимъ намѣстникомъ.

Стригизинъ, минералъ, тоже, что *Вавелитъ*.

Стригольники, русскіе раскольники, послѣдователи Карпа, занимавшагося стриженіемъ волосъ, и діакона Никиты, отвергали іерархію и запрещали принимать таинства и участвовать въ молитвахъ православной церкви, долго (въ 1371 г.) волновали Псковъ (до 1386 г.) и Новгородъ (до 1394 г.), уничтожены обличеніями и увѣщаніями восточныхъ патріарховъ.

Стригуша, крупная овечья шерсть.

Стрижъ башенный или *касатка башенная* (Cypselus apus s. C. murarius), птица изъ рода касатокъ, бурочернаго цвѣта, съ бѣловатою глоткою; 7 дюймовъ длины. Встрѣчается лѣтомъ по всей Европѣ.

Стрижъ земляной, птица, смотр. *Ласточка* береговая.

Стрижъ каменный или касатка каменная (C. melba), птица изъ рода касатокъ, пепельносѣраго цвѣта, глотка и грудь бѣлыя; 9 дюймовъ длины. Лѣтомъ въ южной Европѣ на высокихъ горахъ.

Стрижъ варничный, рабочій, на соляныхъ варницахъ.

Стриктура (лат.) съуженіе мочеваго канала; чаще бываетъ вслѣдствіе триппера, дурно излеченнаго. Иногда очень мучительна. Кромѣ того с. случаются въ желудкѣ (рубцовыя), въ кишкахъ и пищеводѣ.

Стримонъ, въ древности рѣка во Ѳракіи, нынѣ Струма, впадаетъ въ Стримонскій заливъ Эгейскаго моря, называемый теперь заливомъ Контессой.

Стриттеръ, *Иванъ Михайловичъ*, академикъ (1740 † 1801); въ 1766 г. вызванъ академіею въ Петербургъ и назначенъ адъюнктомъ; въ 1783 г. сдѣланъ хранителемъ московскаго архива коллегіи иностранныхъ дѣлъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Записка о народахъ, издревле обитавшихъ при Дунаѣ, Черномъ и Азовскомъ морѣ, на Кавказѣ, у Китайскаго моря и далѣе къ сѣверу, извлеченная изъ важнѣйшихъ писателей», напечатанная на латинскомъ языкѣ съ 1791—1799 г. и тоже въ сокращеніи на нѣмецкомъ языкѣ; «Исторія Россіи» на нѣмецкомъ языкѣ, доведенная до 1594 г.,—изданная 1800 — 1802 г.: «Историческое и географическое описаніе города Пекина» 1781 г. Кромѣ того, отсылалъ метеорологическія наблюденія изъ Москвы въ петербургскую академію до самой смерти, по обязанности корреспондента.

Стрихнинъ, весьма ядовитый алколоидъ, содержащійся въ растеніяхъ: чилибуха (Strychnos nux vomica), Jgnaticus amara, Strychnos colubrium и въ ядѣ индѣйскомъ для стрѣлъ. С., кристализуется въ видѣ безцвѣтныхъ четырехсторонних призмъ, обладающихъ чрезвычайно горькимъ вкусомъ: въ водѣ и безводномъ спиртѣ почти нерастворимъ, растворимъ въ кипящемъ водномъ спиртѣ, бензолѣ и хлороформѣ. Растворы его вращаютъ влѣво. Этотъ одинъ изъ сильнѣйшихъ ядовъ. Онъ представляетъ третичное основаніе, съ кислотами даетъ опредѣленныя соли. Если стрихнинъ размѣщать въ небольшомъ количествѣ сѣрной кислоты вмѣстѣ съ двухромистокаліевой солью, то происходитъ синефіолетовое окрашиваніе.

Стробоскопъ, оптическая игрушка, изобрѣтенная Стамферомъ и состоящая изъ кружка съ отверстіями, подъ которыми изображаютъ одинъ предметъ въ разныхъ положеніяхъ. Если быстро вращать этотъ кругъ передъ зеркаломъ, то предметъ покажется въ зеркалѣ двигающимся и перемѣняющимъ положенія.

Строганина, такъ называется въ Сибири соленая замерзшая рыба, которую рѣжутъ ножомъ въ родѣ деревянныхъ стружекъ и ѣдятъ съ перцемъ и солью.

Строгановитъ, минералъ квадратной системы; встрѣчается въ неявственныхъ кристалахъ и въ сплошныхъ массахъ; тв.=5, удѣльный вѣсъ=2,79, цвѣтъ соломенно-желтый и зеленовато-желтый до желтовато-бѣлаго. Какъ по кристалламъ, такъ и по химическому составу сходенъ съ скаполитомъ, но содержитъ въ себѣ углекислую известь. По Кошкарову, это видоизмѣненіе скаполита. Находится по рѣкѣ Слюдянкѣ въ Забайкальскомъ краѣ.

Строгановія, растеніе сем. крестоцвѣтныхъ вдоль-складчатыхъ отряда велевыхъ, стручечки растенія съ широкою перегородкою, названо такъ въ честь Сергѣя Григорьевича Строганова, содѣйствовавшаго экспедиціи Карелина и Кирилова въ юго-восточную Сибирь въ 1839—43 г.

Строгановское училище техническаго рисованія въ Москвѣ, учреждено въ 1860 г. съ цѣлію образованія рисовальщиковъ и орнаментовщиковъ для мануфактурныхъ производствъ и мастерствъ; имѣетъ 200 учениковъ. При немъ художественно-промышленный музеумъ (открытъ 1868 г.), состоящій изъ трехъ отдѣленій. Изданія: «Исторія русскаго орнамента», «Сборникъ орнаментныхъ украшеній», и др.

Строгановы, сначала именитые люди, потомъ бароны и графы, русскій дворянскій родъ, происходящій, по свидѣтельству голландца Витсена, отъ татарскаго мурзы, Спиридона, принявшаго христіанство, потомъ, взятаго татарами въ плѣнъ и «застроганнаго» до смерти; а по мнѣнію Устрялова отъ древней новгородской фамиліи Добрыниныхъ.—*Аника* или Іоаникій, жившій въ царствованіе Грознаго, славился богатствомъ и первый проложилъ дорогу торговлѣ русскихъ за Уральскій хребетъ. Сыновья Аникія, *Яковъ* и *Григорій* (умершіе между 1574 и 1579 г.), извѣстны какъ колонизаторы Велико-пермской земли; въ 1588 г. получили отъ Іоанна IV грамоту на заселеніе земель по обѣимъ сторонамъ рѣки Камы; всѣ эти земли были имъ отданы во владѣніе и, кромѣ того, дарованы еще многія льготы и преимущества; они построили въ своей землѣ нѣсколько городовъ. Въ 1568 г. Іоаннъ IV новою грамотою отдалъ имъ во владѣніе всю рѣку Чусовую, прибавивъ къ этому тѣ же льготы. Братья С., въ 1568—70 г., построили здѣсь также нѣсколько городовъ и слободъ; у нихъ было свое войско и свои крѣпости, и они держали въ страхѣ сосѣднихъ черемиссовъ, остяковъ и башкировъ. Въ 1574 г. С. выпросили у Іоанна IV грамоту на право веденія войны съ сибирскимъ царемъ, Кучумомъ; но вскорѣ послѣ этого умерли. Мысль ихъ была приведена въ исполненіе третьимъ братомъ, Семеномъ и двумя ихъ сыновьями Максимомъ Яковлевичемъ и Никитою Григорьевичемъ С., которые въ 1579 г. зазвали къ себѣ волжскаго атамана Ермака съ товарищами и уговорили поступить къ нимъ на службу. Съ этого времени началось завоеваніе Сибири. Грозный хотѣлъ казнить и Ермака и С., осмѣлившихся начать это дѣло безъ его позволенія, но счастливое окончаніе

дѣла Ермакомъ, завоевавшимъ въ 1582 г. столицу Сибири, Искеръ, и взявшаго въ плѣнъ самаго Кучума, примирило Іоанна со С.; въ награду онъ далъ имъ еще многія права и привиллегіи.—С., *Лука Кузьмичъ*, способствовалъ къ освобожденію князя Василія Темнаго изъ казанскихъ улусовъ, за что былъ награжденъ правомъ пользоваться оброкомъ съ большей части Двинской земли, но, во время новгородскихъ смутъ, двинскіе бояре присвоили себѣ его оброчныя земли, и старанія его возвратить ихъ при Іоаннѣ III были безуспѣшны. — С., *Павелъ Александровичъ*, графъ, русскій генералъ, родился во Франціи, въ 1802 г. товарищъ министра внутреннихъ дѣлъ. Въ 1805 г. участвовалъ въ аустерлицкомъ сраженіи, находясь въ свитѣ Александра I, а въ 1807 г. поступилъ волонтеромъ въ авангардъ Платова. Въ 1809 г. былъ при занятіи Аландскихъ острововъ, а по заключеніи мира со Швеціею поступилъ въ молдавскую армію и былъ при осадѣ Мачина, взятіи Кюстенджи и въ сраженіи при Силистріи. Въ 1812 г. былъ въ бородинскомъ сраженіи и въ дѣлѣ подъ Краснымъ, послѣ чего перешелъ въ армію наслѣднаго принца шведскаго, дѣйствуя противъ датчанъ, занялъ крѣпость Стаде, участвовалъ въ праонскомъ сраженіи. Раненый нѣсколько разъ въ 1817 г., поѣхалъ для излеченія за границу, но, пріѣхавъ въ Копенгагенъ, умеръ тамъ.—С., *Софья Владиміровна*, рожденная Голицына, учредила школу земледѣлія и горнозаводскихъ наукъ, († 1845). — С., *Александръ Сергѣевичъ*, графъ, русскій дипломатъ, началъ службу при Елизаветѣ († 1811), покровительствовалъ искусствамъ и литературѣ; въ своемъ домѣ устроилъ картинную галлерею, библіотеку и собраніе рѣдкихъ рукописей.—С., *Сергѣй Григорьевичъ*, графъ, предсѣдатель археологической коммисіи, былъ долгое время попечителемъ московскаго университета, гдѣ пріобрѣлъ общее уваженіе и любовь; состоялъ при Е. И. В. Наслѣдникѣ Николаѣ Александровичѣ.

Строевъ, *Сергѣй Михайловичъ*, членъ археологической коммисіи (1815 † 1860), обучался въ Москвѣ; къ 1827 г. поручено ему было осмотрѣть русскіе и славянскіе памятники въ разныхъ европейскихъ библіотекахъ, онъ посѣтилъ Гамбургъ, Реймсъ, Парижъ, Берлинъ, Дрезденъ, Мюнхенъ, Швейцарію, Мангеймъ, Кенигсбергъ и возвратился 1841 г., составилъ описаніе славянскихъ рукописей, между которыми замѣчательно Реймское евангеліе, изданное 1841 г. Самое замѣтельное его сочиненіе: «Описаніе памятниковъ славяно-русской литературы, хранящихся въ библіотекахъ Франціи и Германіи». — С., *Владиміръ Михайловичъ*, братъ предыдущаго († 1863), замѣчателенъ какъ хорошій переводчикъ съ французскаго; работалъ во многихъ изданіяхъ. — С., *Павелъ Михайловичъ*, современный русскій археологъ; академикъ русскаго отдѣла акад. наукъ (1796 † 1876). Ученая дѣятельность его началась въ 1814 г. Въ этотъ годъ издана его «Краткая россійская исторія» и «Краткое обозрѣніе миѳологіи славянъ россійскихъ», 1815 г. Съ 1816 г. онъ занялъ мѣсто въ коммисіи печатанія государственныхъ грамотъ и договоровъ, въ званіи одного изъ главныхъ смотрителей. На него возложено было описаніе славянскихъ рукописей, находящихся въ монастыряхъ Московской губерніи. С. изданы были, въ 1819 г., совмѣстно съ Калайдовичемъ, «Законы великаго князя Іоанна Васильевича», и внука его, царя Іоанна Васильевича, въ 1820 — 1822 г., однимъ: 2 тома «Софійскаго временника или русской лѣтописи съ 862 по 1534 г.», а въ 1822 г. третья часть «Собранія государственныхъ законовъ, грамотъ и договоровъ». Въ 1823 — 1824 г. онъ занимался разборомъ и описаніемъ архива донскаго войска. Избранный, въ 1823 году, членомъ общество исторіи и древностей россійскихъ, изложилъ планъ путешествія по Россіи для отысканія древнихъ рукописей и другихъ памятниковъ; но мысль эта была приведена въ исполненіе лишь въ 1829 г., при содѣйствіи академіи наукъ. Въ 1834 г., имъ обозрѣны были совмѣстно съ Я. И. Бередниковымъ архивы и библіотеки губерній: Петербургской, Олонецкой, Новгородской, Псковской, Тверской, Московской, Ярославской, Костромской, Владимірской, Ниже-

городской, Казанской и Вятской. Въ продолженіи этихъ путешествій, экспедиціей составлены: 1) собраніе древнихъ грамотъ, указовъ, наказныхъ памятей, отписокъ, судныхъ дѣлъ, розысковъ и проч., съ XIV вѣка по XVIII; 2) собраніе матеріаловъ для исторіи славяно-русской литературы, т. е. каталоги рукописей и старопечатныхъ книгъ, хранящихся въ монастырскихъ библіотекахъ, въ алфавитномъ порядкѣ съ выписками. Сверхъ того, экспедиціей собрано множество свѣдѣній, относящихся къ церковной исторіи, этнографіи, дипломатикѣ, палеографіи и пр. Изъ другихъ изданій С. особенно замѣчательны: Хронологическое указаніе матеріаловъ отечественной исторіи литературы и правовѣдѣнія до начала XVIII столѣтія» и «Ключъ къ исторіи государства Россійскаго». По избраніи его, въ 1844 г. адъюнктомъ академіи наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности, С. занимался первоначально, по порученію отдѣленія, сводомъ русскихъ грамотъ, а позже издалъ огромный томъ книгъ выходныхъ и выписокъ изъ книгъ расходныхъ. С. же описаны рукописи и библіотека общества исторіи и древностей и изданъ указатель къ полному собранію русскихъ лѣтописей. Пятидесятилѣтіе его дѣятельности праздновалось въ 1864 г.

Строеніе. Способъ расположенія составныхъ частей горныхъ породъ, отдѣляемыхъ одна отъ другой, называется *строеніемъ* или *сложеніемъ* породы. Различаютъ слѣдующіе главные роды строенія: 1) *Кристаллическое строеніе.* Порода состоитъ изъ собранія кристалловъ различныхъ минераловъ, образовавшихся одновременно и вкрапленныхъ одинъ въ другой. Порода можетъ быть *крупнозернистою* и *мелкозернистою.* 2) *Порфировидное строеніе.* Въ однообразной на видъ основной массѣ вкраплены отдѣльные, болѣе или менѣе развитые кристаллы. Если основная масса зернистая или кристаллическая, то это строеніе переходитъ въ предъидущее. 3) *Миндалевидное строеніе.* Въ мелкозернистой основной массѣ разсѣяны круглыя или овальныя полости, обыкновенно нѣсколько сплюснутыя, въ родѣ миндалины, иногда наполненныя какимъ нибудь другимъ минераломъ, иногда же только облеченныя имъ. 4) *Оолитовое строеніе.* Порода состоитъ изъ маленькихъ круглыхъ зеренъ, въ родѣ икры, склеенныхъ небольшимъ количествомъ основной массы, внутри или сплошныхъ, или расположенныхъ концентрическими слоями. 5) *Шлаковое* строеніе. Въ основной массѣ разсѣяны многочисленныя, пустыя или наполненныя кристаллами зеолита полости, идущія обыкновенно по направленію теченія, которое нѣкогда имѣла масса, такъ что послѣдняя является совершенно скважистою, иногда же и совершенно сплошною. Всѣ названные до сихъ поръ роды структуры часто переходятъ одинъ въ другой. 6) *Сланцевое* или *шиферное* строеніе. Порода состоитъ изъ тонкихъ параллельныхъ, лежащихъ одинъ на другомъ слоевъ или по крайней мѣрѣ легко раскалывается на кругообразные куски. Эти плоскости раскалыванія очень часто непараллельны плоскостямъ слоенія. Различаютъ сланцевое строеніе съ тонкими или толстыми, прямыми или кривыми слоями и т д. 7) *Жилковатое* строеніе. Въ однообразной основанной массѣ находятся разноцвѣтныя прожилки или полосы, развившіяся на трещинахъ, разсѣлинахъ и разрывахъ породы, то параллельныя, то взаимно пересѣкающіяся. 8) *Песчаниковое* строеніе. Зерна болѣе или менѣе значительной величины склеены небольшимъ количествомъ отличной отъ нихъ основной массы. Если зерна круглы,—все равно какова бы ни была ихъ величина,—то порода называется пуддингомъ или конгломератомъ; если же зерна остроугольны—брекчіею; если, наконецъ, порода состоитъ изъ песчинокъ почти одинаковой величины, смѣшанныхъ какимъ нибудь цементомъ, она носитъ названіе песчаника. Между этими тремя типами существуютъ всевозможныя переходныя формы. 9) *Мергельное* строеніе. Сюда принадлежатъ породы, состоящія изъ однородной массы, съ большимъ содержаніемъ глинозема и которыя, будучи смѣшаны съ водою, образуютъ вязкую массу, похожую на тѣсто.

Строенія *каменныя.* Возводятся сплошныя безъ разрывовъ, съ наблюденіемъ, чтобы на чердакахъ въ крышѣ были брандмауеры. Въ С.-Петербургѣ наблюдаются еще слѣдующія правила: высота новыхъ домовъ, во сколько бы этажей они ни были, не должна превышать ширину улицъ и переулковъ, гдѣ они строются, измѣряя эту высоту отъ тротуара до начала крыши, и во всякомъ случаѣ не болѣе 11 саж. Строеніе на углу двухъ улицъ, имѣющихъ различную ширину, можетъ возводиться на обѣ улицы подъ одну высоту, хотя бы она и превосходила ширину одной изъ тѣхъ улицъ. Наименьшая высота домовъ, какъ бы ни были узки ихъ улицы и переулки, считается въ $5^{1}/_{2}$ аршинъ. Фундаментъ глубиною не менѣе $2^{1}/_{2}$ аршинъ и изъ бутаго камня. Стѣны верхнихъ этажей жилыхъ строеній толщиною не менѣе $2^{1}/_{2}$ кирпичей. Кровли должны быть желѣзныя. *Строенія деревянныя.* Располагаются съ соблюденіемъ 4 саженъ разрыва отъ лѣвой границы двора и сажени разрыва отъ задней границы. Лѣвою границею считается та, которая находится на лѣвой рукѣ при выходѣ со двора на улицу. Жилыя и нежилыя строенія, кромѣ фабричныхъ, должны быть длиною не болѣе 12 саж. *Сырцовыя строенія.* Допускаются не иначе, какъ на фундаментѣ и цоколѣ, изъ камня или обожженаго кирпича, а при недостаткѣ послѣднихъ или для небольшихъ строеній — допускается фундаментъ и цоколь изъ сырцоваго кирпича, съ обложеніемъ кругомъ въ одинъ рядъ обожженнымъ кирпичемъ.

Строительное искусство, тоже что *Архитектура* (смотр. эт. слово).

Строительные матеріалы бываютъ слѣдующихъ родовъ: *камни*; раздѣленіе камня по употребленію: мраморъ, гранитъ, известнякъ, дикарь или булыжникъ, песчаникъ, песокъ, смолистый известнякъ, цокольная плита, плита ступенная, плита подоконная, плита лещадная, плита кирпичная, плита прокладная, плита бутовая, камень пудожскій, камень полевой шпатъ, камень слюдяной шпатъ. *Матеріалы*: глина, алебастръ, желѣзо, чугунъ, сталь, мѣдь, томпакъ, латунь, олово, цинкъ, шпіаутеръ, свинецъ, проволока, гвозди. *Известь.* Цементированная известь. Гидравлическіе цементы. Разнаго рода цементы. Гашеная известь. *Кирпичъ* въ видѣ обыкновенныхъ плитъ, въ видѣ черепицы, сырецъ кирпичъ, с. кирпичъ глинонавозный, с. кирпичъ глиносоломенный и землебитный, с. известковый. *Смола* и *деготь.* Смолы, каучукъ, гута-перча, асфальтъ. *Стекла.* стекла кровельныя, стекла сенгобенскія, фукса (*растворимое*). *Дерево.*

Строй, такъ называется въ тактикѣ правильное размѣщеніе людей какой нибудь части войска, сообразно назначенію ея, для дѣйствія, ученія, маневровъ и во время похода и битвы. Строй флота порядокъ, въ которомъ располагаются корабли для какого нибудь дѣйствія; это расположеніе зависитъ отъ направленія дующаго вѣтра, относительно котораго строй флота и разсматривается.— С. въ инструментахъ приведеніе ихъ въ надлежащій тонъ.

Стройновскій, *Станиславъ Осиповичъ*, географъ († 1878); издалъ: Всеобщая географія; Земля и ея жители, и др.

Строматехнія (греч.), искуство выдѣлывать узоры на тканяхъ, такъ напр. на обояхъ, клеенкахъ и т. п.

Стромбиты, окаменѣлыя улитки.

Стромболи, одинъ изъ островов Липари, 1,200 жителей; волканическій кратеръ на высотѣ 700 метровъ, постоянно извергающій красноватый дымъ; почва плодородна; рыбная ловля; главный г. Иностра.

Стромнитъ, *минералъ*, желтовато-бѣлаго цвѣта; составляетъ: 68,6 углекислой окиси стронція и 27,5 сѣрно-кислаго барита. Находится въ Стромнесѣ на Оркадскихъ островахъ.

Стронціанитъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы и образованіе двойниковъ подобны аррагонитовымъ, часто иглообразно, копьеобразно и пучкообразно сгруппированные; сплошной, въ тонкошестоватыхъ и жилковатыхъ массахъ; твердость = 3,5; удѣльный вѣсъ = 3,6—3,8; безцвѣтенъ,

о часто окрашенъ въ зеленоватый цвѣтъ; блескъ стеклянный, въ изломѣ жирный, просвѣчиваетъ; состоитъ изъ углекислоты и стронціана, но содержитъ примѣсь углекислой извести; находится въ жилахъ съ свинцовымъ блескомъ и тяжелымъ шпатомъ, родится въ Шотландіи, въ Страховицѣ въ Польшѣ; особенно въ хорошихъ кристаллахъ и сплошныхъ массахъ въ известнякѣ въ Нью-Іоркѣ. Употребляется иногда для приготовленія стронціана и другихъ его солей.—*Стронціанъ*, одна изъ земель, встрѣчающаяся въ соединеніи съ углекислотою въ стронціанитѣ и съ сѣрною кислотою въ целестинѣ С. есть соединеніе металла стронція съ кислородомъ; азотнокислый стронціанъ употребляется въ приготовленіи краснаго огня для потѣшныхъ огней.—Стронцій, легкій металлъ, окиселъ котораго, находясь въ соединеніи съ углекислотою, образуетъ минералъ стронціанитъ; изъ него приготовляютъ стронціанъ. С. открытъ въ одно время Клапротомъ и Гоппе въ 1793 году. Отличается желтымъ цвѣтомъ; плотность его=2,5. Соединенія окиси стронція сообщаютъ пламени горящихъ тѣлъ превосходный пурпурово-красный цвѣтъ.

Стропилы тонкія балки, служащія для поддержанія крыши зданія, скрѣпленныя между собою разными связями. Бываютъ: висячія, кружальныя, наклонныя. Наклонныя стропилы, такія, коихъ верхняя часть ноги опирается на вертикальную стойку. Висячія стропилы, такія, у коихъ балка, на которой находятся онѣ, подперта только въ концахъ, а въ срединѣ балка, поддерживающая стропилы.—*Стропильная нога*, отводъ въ кровлѣ.

Строссенъ, въ горномъ дѣлѣ, особенный способъ разработки рудныхъ жилъ, производимый уступами сверху внизъ.

Строфа, въ древней лирической поэзіи у грековъ, это слово означало часть оды, которая пѣлась во время перваго хора. С. обыкновенно состоитъ отъ трехъ до десяти стиховъ. Рѣдко когда два изъ нихъ различнаго размѣра.

Строфокамилъ, тоже, что страусъ африканскій.

Строцци, древняя фамилія во Флоренціи, долгое время управляла этой республикой, славилась какъ въ наукахъ и литературѣ, такъ и въ военномъ дѣлѣ. Помѣстья имѣла въ Тосканѣ, папскихъ владѣніяхъ и Неаполѣ, въ родствѣ съ домомъ Валуа.—С. *Леоне*, искусный морякъ (1515 † 1554), пріоръ мальтійскаго ордена. Служилъ во Франціи, помогалъ въ Шотландіи, Маріи Стюартъ противъ Елизаветы (1547 г.); предводительствовалъ экспедиціей на берегу Испаніи, обложилъ портъ Скарлино, гдѣ и умеръ.—С. *Бернардо*, живописецъ (1581 † 1644). Былъ монахомъ, но по страсти къ живописи, оставилъ монастырь. Писалъ фрески въ церквахъ и дворцахъ Генуи. Прозванъ il Capucino, а также il Prete genovese. Подражалъ Караваджіо. Въ Петербургѣ есть его: «Святой Маврикій».

Строчекъ (Helvella esculenta), растеніе изъ сем. грибовъ, растетъ преимущественно въ хвойныхъ лѣсахъ, служитъ пищею, желтовато-бурый; срединная толща состоитъ изъ крупинокъ, заключенныхъ въ перепончатыхъ трубочкахъ, рукавцахъ.

Струбцынга, рамка изъ брусьевъ съ винтами, употребляемая столярами для прижимки одного тѣла къ другому.

Струве, *Вильгельмъ*, знаменитый астрономъ (1793 † 1863); 1817 г. директоръ Дерптской обсерваторіи и здѣсь въ особенности наблюдалъ сложныя звѣзды; издалъ: «Observationes dorpatenses», «Catalogus novus stellarum duplicum», «Stellarum, fixarum imprimis compositorum positiones mediae» и много другихъ. Принималъ также участіе въ геодезическихъ работахъ, произведенныхъ въ Россіи. Съ 1839 г. директоръ главной (въ Россіи) Пулковской обсерваторіи. На русскомъ его: «Дуга Меридіана».—С. *Отто*, сынъ предъидущаго (р. 1819), директоръ Пулковской обсерваторіи, опредѣлилъ постоянную прецессію, открылъ одинъ изъ спутниковъ Урана, обнародовалъ точныя наблюденія кометъ и сложныхъ звѣздъ.—С. *Георгъ Адамъ*, юристъ (1619 † 1692), профессоръ каноническаго права въ Іенѣ, президентъ консисторіи этого города, Изъ его сочиненій извѣстны два

классическія: «Syntagma juris tendalis» (1672) и «Syntagma jurisprudentiae secundum ordinem Pandectarum» (1663).—С. *Букгардъ Готгельфъ*, ученый библіографъ (1671 † 1738). Сочиненія его: «Antiquitatum romanorum syntagma» (1701): «Selecta bibliotheca historica» (1705) и др.—С., *А. Э.* Инженеръ-генералъ-маіоръ, современный техникъ, извѣстный строитель моста въ Кіевѣ и моста Александра II въ Петербургѣ. С. братья имѣютъ въ г. Коломнѣ машинно-строительный и чугунно-плавильный заводъ (съ 1863 г.). Годовой оборотъ до 2.500,000 р. (1200 товарныхъ вагоновъ, 20—30 паровозовъ и 80,000 пуд. мостовыхъ сооруженій).

Струвитъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы большею частью совершенно, а на нижнемъ концѣ немного неправильно образованные; твердость = 1,5 — 2; удѣльный вѣсъ = 1,65 — 1,75; безцвѣтенъ, но большею частью окрашенъ въ желтый или свѣтло-бурый цвѣтъ; стеклянноблестящій, полупрозрачный до непрозрачнаго; состоитъ изъ воднаго соединенія фосфорнокислой магнезіи и амміака; встрѣчается въ черноземѣ, подъ Николаевскою церковью въ Гамбургѣ, въ водосточныхъ каналахъ при казармахъ въ Дрезденѣ и въ гуано на берегахъ Африки, а потому и названъ гуанитомъ.

Струганецъ, такъ въ Уральскихъ горахъ называется горный хрусталь.

Струговщиковъ, *Александръ Николаевичъ*, русскій писатель, извѣстный въ послѣднее время какъ основатель компаніи изданія переводныхъ книгъ; одинъ изъ лучшихъ переводчиковъ Фауста и вообще произведеній Гете. († 1879). Отдѣльно изданы его переводы Спб. 1845 г.

Струговщикъ, управляющій стругомъ или хозяинъ (судна), также работающій на стругахъ.

Стругъ, въ кожевенномъ производствѣ инструментъ, которымъ сглаживаютъ кожи; состоитъ изъ острой желѣзной пластинки съ двумя рукоятками.—С., плоскодонное гребное судно, употребляемое на рѣкахъ, для перевозки товаровъ, хлѣба и разнаго груза; также перевозное судно съ отдѣльною каютою.—Стругъ, столярное орудіе для глаженія дерева.

Струепь (Belutus esculentus), грибъ изъ рода болетъ; употребляется въ пищу.

Стружка, при воскобѣленіи такъ называются такія ленты воску, которыя дѣлаются слѣдующимъ образомъ: растопленный воскъ выливается чрезъ металлическія трубочки въ ящикъ, наполненный водою и съ укрѣпленнымъ на немъ валомъ. Воскъ, падая на валъ, отъ скораго его движенія, разстилается лентами, а дойдя до воды простываетъ и дѣлается твердымъ.—С., тонкія, завивающіяся пластинки дерева, отдѣляющіяся во время скобленія дерева стругомъ; кожаные обрѣзки, изъ которыхъ вываривается мездринный клей.

Структура (лат.), устройство какой либо вещи.—С. тѣлосложеніе.

Струкъ, у нѣкоторыхъ растеній кожеобразное, продолговатое вмѣстилище сѣменъ.

Струна морская (Chorda), родъ морскихъ водорослей изъ отряда темноцвѣтныхъ; слоевище достигаетъ иногда въ длину 20 футовъ, а толщиной только въ гусиное перо; внутри имѣютъ полость.—С. спинная (Chorda dorsalis); студенисто волокнистое вещество, находящееся у рыбъ въ двояконическихъ пустотахъ, образующихся между каждыми 2 позвонками; нерѣдко при этомъ два коническія углубленія каждаго отдѣльнаго позвонка сообщаются между собою посредствомъ небольшаго отверстія, такъ, что въ этомъ случаѣ спинная струна на всемъ протяженіи позвоночнаго столба составляетъ одну непрерывную четковидную массу. С. с. есть остатокъ той мягкой полоски, которая во время зародышнаго состоянія существуетъ у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, а впослѣдствіи замѣняется позвоночнымъ столбомъ. Хрящевыя рыбы сохраняютъ эти полоски на всю жизнь въ малоизмѣненномъ видѣ, а костистыя рыбы только остатки ея между позвонками. Сохраненіе с. с. служитъ лучшимъ доказательствомъ тому, что рыбы занимаютъ низшее мѣсто въ ряду позвоночныхъ животныхъ, что онѣ какъ бы остановились на низшей степени развитія. С. с. осетровыхъ рыбъ употребляется въ пищу подъ названіемъ вязиги.

Струнная кривая, кривая линія, образуемая натянутою струною, приводимою въ сотрясеніе.

Струновидные глисты, разрядъ глистовъ, тоже что глисты круглые.

Струнецъ, медицинскій (Filaria medinensis) или подкожная глиста; длина 2—10; подъ кожею человѣка (въ клѣтчаткѣ) особенно жаркихъ странъ Стараго свѣта (въ странахъ, лежащихъ по берегамъ Средиземнаго моря, также въ Сенегалѣ, Персіи и друг.). Въ Америкѣ поражаетъ человѣка рѣже (исключая Кюрасао, гдѣ эта глиста составляетъ эпидемическую болѣзнь); чаще всего подъ кожею ногъ, особенно въ лодыжкахъ, живетъ отъ 1—3 лѣтъ и передъ выходомъ производитъ на тѣлѣ человѣка нарывъ, изъ котораго ее извлекаютъ осторожно, наматывая на круглую палочку, перо и т. п. Приносятъ живыхъ дѣтенышей.

Струнные инструменты; къ нимъ принадлежатъ, собственно говоря, такіе инструменты, которые издаютъ звукъ отъ тренія смычкомъ о струны. Они состоятъ изъ ящика съ выпуклыми нижнею и верхнею досками (деками) для резонанса и для усиленія звука; отъ ящика идетъ узкая и довольно длинная доска, называемая грифомъ, на концѣ котораго высѣчены четыре колка; на нихъ наматываются струны. Четыре струны, настроенныя въ извѣстномъ порядкѣ, идутъ черезъ весь грифъ, затѣмъ упираются о кобылку, поставленную на верхнемъ декѣ и наконецъ укрѣпляются на другомъ концѣ инструмента, противуположномъ грифу. Играющій лѣвой рукой крѣпко нажимаетъ струны къ деку, отчего сокращаетъ ихъ длину и тѣмъ измѣняетъ самый звукъ; отъ слабаго нажатія происходитъ звукъ слабый и нѣжный, нѣсколько сходный съ звукомъ флейты, называемый флажолетомъ. Главнымъ образомъ на струнныхъ инструментахъ играютъ посредствомъ смычка, но иногда бываетъ необходимымъ играть на щипокъ т. е пальцами, какъ на арфахъ или гитарахъ, что называется въ музыкѣ пиццикато (pizziccato). С. и въ настоящее время дѣлятся на четыре рода (прежде ихъ было больше): скрипка—самый небольшой, а потому самый высокій инструментъ; четыре ея струны настроены въ E, A, D и G; альтъ или віола, нѣсколько больше предъидущей и ниже ее на квинту, почему иногда называется квинтой; струны его настроены въ A, D, G и C; віолончель гораздо больше альта и ниже его на цѣлую актаву, настраивается въ A, D, G и C; контрабасъ, самый большой и низкій инструментъ, болѣе употребляются итальянскіе и нѣмецкіе четырехструнные настроенные въ кварту въ G, контра D, контра—A, и контра E, но существуютъ еще трехструнные контрбасы французскіе, настроенные въ квинту; они меньше и неудобнѣе четырехструнныхъ. — *Струна*, эластическая нить или проволока, которая натягивается и отъ удара или тренія издаетъ звукъ. Онѣ бываютъ трехъ сортовъ: кишечныя—изъ овечьихъ кишекъ; употребляются для струнныхъ инструментовъ, гитаръ и арфъ; лучшія изъ нихъ дѣлаются въ Италіи; металлическія—изъ стали или мѣди—для арфъ и клавишныхъ инструментовъ; обмотанныя - кишечныя, плотно обвязанныя тонкой, мѣдной или серебряной проволокой для низкихъ тоновъ въ струнныхъ и клавишныхъ инструментахъ, въ арфахъ и гитарахъ. На число колебаній с. имѣютъ вліяніе слѣдующія обстоятельства: длина струны, масса ея, сила натянутости и самое вещество струны. Если предположить, что струна повсюду одинаковой толщины и массы, имѣетъ во всѣхъ своихъ частяхъ одинаковую упругость, и остается во все время опытовъ одинаково натянутою, тогда относительно длины она должна удовлетворять слѣдующему закону: число колебаній струны обратно пропорціонально длинѣ струны. Другой законъ относится къ силѣ натянутости струны и выражается такъ: число колебаній пропорціонально корню квадратному изъ натянутой струны. Третій законъ выражается такъ: число колебаній струны обратно пропорціонально массѣ струны.—С., тетива на шерстобитнѣ для раскатыванья шерсти; веревка, которою связывается корпусъ сохи съ оглоблями и притомъ такъ, что если нужно, чтобы соха захватывала землю глубже, то струну ослабляютъ, въ противномъ случаѣ—натягиваютъ.

*

Струпъ, запекшаяся кровь или гной на ранѣ, засохшіе въ видѣ коры.

Струсь, польскій военачальникъ дворянской фамиліи, извѣстной мужествомъ, въ 1605 г. поступилъ въ квартное войско подъ начальствомъ гетмана Жолкевскаго; въ 1607 г. участвовалъ въ походѣ въ Валахію, для возведенія на господарство Константина; 1610 г. отличался подъ стѣнами Москвы, одержалъ побѣду надъ русскими войсками подъ начальствомъ Просовецкаго; въ 1612 г. снова появился подъ стѣнами Москвы, для поддержанія приверженцевъ Владислава, но въ октябрѣ вынужденъ былъ русскими отступить.

Стручки сладкіе цареградскіе, см. Рожечникъ. — *Стручковый перецъ* см. Перецъ.

Стручекъ (siliqua), въ ботаникѣ, плодъ образованный изъ двухъ плодолистиковъ, двугнѣздный, въ каждомъ гнѣздышкѣ съ двумя рядами сѣмянъ; при зрѣлости растрескивается на двѣ створки, снизу вверхъ. Если длинный продольный діаметръ стручка немногимъ больше короткаго поперечнаго, то онъ называется стручечкомъ (silicula). Обѣ формы свойственны семейству крестоцвѣтныхъ растеній и составляютъ одинъ изъ характерныхъ его признаковъ.

Струэнзе, *Іоганъ Фридрихъ*, графъ, датскій государственный мужъ (1737 † 1792); докторъ медицины, въ 1786 г. медикъ короля датскаго, котораго сопровождалъ въ путешествіи по Германіи, Англіи и Франціи, пріобрѣлъ полную довѣренность Христіана VII и сталъ въ главѣ администраціи; для поправленія финансовъ, придумалъ новую систему, сдѣланъ министромъ кабинета и облеченъ властью разсылать королевскія приказанія даже безъ подписи государя. Но въ 1772 г., по проискамъ враговъ, впалъ въ немилость, заключенъ вмѣстѣ съ графомъ Брандтомъ, въ темницу, преданъ суду и казненъ. — С. *Карлъ Августъ* († 1804); читалъ философію и математику въ Лигницѣ 1757 г., потомъ управлялъ финансами въ Даніи 1770 г., въ 1777 г. директоръ королевскаго банка въ Эльбингѣ (Пруссіи); министръ финансовъ въ 1791; писалъ объ артиллеріи 1760, военномъ искусствѣ 1767, военной архитектурѣ 1770. Въ Германіи эти сочиненія считаются классическими.

Стрый (старин.), братъ отцу, дядя по отцѣ.

Стрыйковскій, *Матвѣй*, лѣтописецъ Польши, въ особенности Литвы (1547 † 1587), ненавистникъ нѣмцевъ. Его сочиненія: «Kronika polska, litewska» и прочія (1582), «Wiazd przestawny» и «Goniec cnoty» (1846).

Стрѣла, метательное орудіе древнихъ народовъ, длинная палочка съ заостреннымъ концомъ, натягиваемая тетивою на лукѣ и пускаемая въ непріятеля. Въ настоящее время стрѣлы сохранились только у дикарей, незнакомыхъ съ огнестрѣльнымъ оружіемъ, да въ нѣкоторыхъ стрѣлецкихъ обществахъ Бельгіи и Швейцаріи. — С. въ архитектурѣ, бревна, служащія для подыманія стѣнъ у деревяннаго строенія. — С. въ морскомъ дѣлѣ, брусъ, служащій къ удержанію судна на стапелѣ, когда, передъ спускомъ его, отняты всѣ подпоры. — С. въ ботаникѣ, цвѣточный стебель луковичнаго растенія. — С., растеніе Menyanthes trifoliale, иначе называется вахта трилистная, водяной трилистникъ, трефоль, бобровникъ, тавунъ, посвупъ, мѣсячникъ. — С. названіе растенія sagittaria. — С. въ горномъ дѣлѣ брусъ съ желѣзною на концахъ оковкою, служащею въ водоподъемной машинѣ для передачи движенія отъ коннаго ворота или водянаго колеса къ поршневымъ шестамъ насосовъ. — С. въ астрономіи небольшое сѣверное созвѣздіе, находящееся надъ Орломъ. — С. у вѣсовъ, металлическая спица, стоящая на самой срединѣ коромысла, для показанія равновѣсія и исправности вѣсовъ. — С. деревянный брусъ съ ступенями, по которымъ влѣзаютъ на верхъ копра; деревянный рычагъ, употребляемый лѣсопромышленниками для выворачиванья пней изъ земли.

Стрѣлецкій приказъ, учрежденный въ 1601 г., съ цѣлью управленія московскими и городовыми стрѣльцами. Въ 1681 г. въ него были переданы дѣла ямскаго приказа, а въ 1683 г. ему было поручено наблюдать за благочиніемъ Москвы. Въ 1699 г. къ с. п. были присоединены дѣла земскаго приказа, и онъ

сталъ называться приказомъ земскихъ дѣлъ. — *Стрѣлецъ*, девятый изъ 12-ти знаковъ эклиптики и девятое изъ 12-ти созвѣздій зодіака.

Стрѣлка, на языкѣ сибиряковъ, мѣсто, гдѣ сливаются Шилка съ Аргуньею въ одну рѣку Амуръ. — С. въ чулкахъ вышитыя по обѣимъ сторонамъ клинообразныя полоски, суживающіяся къ колѣну. — С. въ сводѣ зданій готической архитектуры—верхняя часть огивы.—*Стрѣлолистъ*(Sagittaria), родъ сем. частуш-многолѣтія травы, водящіяся въ прѣсныхъ водахъ, съ листьями стрѣловидной формы; нѣкоторые виды имѣютъ мясистыя, обильныя крахмаломъ корневища, употребляемыя въ пищу, такъ наприм. стрѣлолистъ китайскій (S. chinensis), искусственно разводимый въ Китаѣ. У нашего стрѣлолиста обыкновеннаго (S. sagittifolia) какъ въ листкахъ, такъ и въ корневищѣ не столь развитомъ, содержатся острыя вещества. — Стрѣлостоятельница (старин.), башня, съ которой при осадахъ пускали стрѣлы въ городъ. — *Стрѣлки* (Taxotes), рыбы въ Индійскомъ океанѣ, брызгающіе воду на насѣкомыхъ для поимки ихъ. — *Стрѣлки*, особый родъ войскъ, недавно введенныхъ въ гвардіи; есть стрѣлковая бригада, стрѣлковые батальоны. Нѣкоторые носятъ русское платье (мѣховая шапка, кафтанъ съ кушакомъ и шаровары въ сапоги).

Стрѣлохвостъ гладкій (Trygon-pastinaca, обыкнов. хвостоколъ), рыба: тѣло кругловато-ромбической формы, гладкое, 1 — 2, почти во всѣхъ моряхъ. Хвостовою иглою онъ можетъ больно поранить, но она не ядовита.

Стрѣлы (старин.), были тростяныя, камышевыя, березовыя, яблонныя, кедровыя, чипрасовыя (кипарисныя), имѣли на одномъ концѣ острое *желѣзцо* или накосточекъ, а на другомъ *ушко* или *вырѣзку* и *перье*. Желѣзца, называвшіяся *копейцами*, были двугранныя, троегранныя, четверогранныя, гладкія, ложчатыя, желобчатыя, иногда съ врѣзанными или прорѣзными украшеніями; перье для стрѣлъ употреблялось орловое (беркучье) бѣло-хвостъ, орловое красное, кречетье, лебяжье; уши дѣлали изъ рыбьяго зуба и изъ кости; подъ перьемъ перевивали золотомъ и серебромъ, въ ушахъ вставляли камушки. Въ описяхъ упоминаются стрѣлы Черкасскія, Кизылбашскія, Калмыцкія и Крымскія. Были особые роды стрѣлъ: томары, фезни, болты, северги и кайдаики. Названіе томаръ монгольское. Въ Древностяхъ Россійскаго государства замѣчено, что въ числѣ стрѣлъ самострѣльныхъ въ описяхъ находятся болты. Въ чемъ состояло различіе между севергами и кайдаиками, не знаемъ. Въ нашихъ лѣтописяхъ стрѣлы упоминаются въ первый разъ подъ 968 годомъ.

Стрѣльна, мыза вел. кн. Константина Николаевича, С.-Петербургской г., Петергофскаго у.; по шоссе изъ Петергофа въ С.-Петербургъ и близъ самой Петергофской желѣзной дороги; расположена на возвышенномъ берегу Финскаго залива, при впаденіи въ него рч. Стрѣлки. Она состоитъ собственно изъ дворца, парка, фермы и двухъ слободъ: Стрѣлинской и Офицерской. Ж. 1348 д. Основаніе дворцу положено было имп. Петромъ I въ 1711 г. по плану Леблова и по образцу Версальскаго дворца. При Аннѣ Іоанновнѣ дворецъ сгорѣлъ; по повелѣнію импер. Елисаветы Петровны начатъ вновь постройкою по плану архитектора гр. Растрелли, но не былъ достроенъ по случаю Семилѣтней войны и оставался въ такомъ видѣ до 1797 г. Императоръ Павелъ I подарилъ Стрѣльну вел. кн. Константину Павловичу, который поручилъ Энгельману возстановить дачу.

Стрѣльцы, пѣшее и конное войско московскихъ государей въ XVI и VII ст.; начало ихъ относятъ къ 1550 г.; но вѣроятно они были преобразованы изъ корпуса пищальниковъ, существовавшихъ уже при Василіи Іоанновичѣ. Оружіе с. состояло изъ мушкета, бердыша, въ видѣ полулунія, и сабли съ боку, одежда была нарядна. Поступившій въ стрѣльцы освобождался отъ всѣхъ городскихъ повинностей, исключая того случая, если онъ торговалъ на сумму выше 50 руб. (около 600 р. на нынѣшнія деньги), получалъ отъ казны землю и домъ, денежное жалованье и провіантъ, а при отправленіи на войну—подводы или деньги на подъемъ; служба стрѣльцовъ была пожизненная, дѣти ихъ записыва-

лись въ стрѣлецкомъ приказѣ, и по достиженіи совершеннолѣтія опредѣлялись въ полки. Въ мирное время стрѣльцы занимали караулы и отправляли разныя полицейскія обязанности; число ихъ доходило до 20,000; стрѣльцы дѣлились на полки, сотни, пятидесятки и десятки, управленіе ихъ сосредоточивалось въ стрѣлецкомъ приказѣ, отъ котораго были въ зависимости съѣзжія избы, находившіяся въ каждомъ полку. Преобразованія Ѳеодора Іоановича возбудили неудовольствіе с. и между ними образовалась партія раскольниковъ, какъ политическая, такъ и религіозная, этимъ воспользовалась царевна Софія и возбудила первый стрѣлецкій бунтъ; 1682 г. 15 мая стрѣльцы убили своего начальника, князя Владиміра Юрьевича Долгорукаго, Матвѣева, Нарышкиныхъ и др., переименовали себя въ надворную пѣхоту, черезъ недѣлю провозгласили двухъ царей: Іоанна и Петра, а еще черезъ недѣлю правительницею Софію, которая поручила начальство надъ стрѣльцами князю Хованскому, допустила торжественное преніе раскольниковъ съ патріархомъ Іоакимомъ (5 іюля); но казнила Никиту Пустосвята. Такимъ образомъ первый стрѣлецкій бунтъ былъ организованъ Софьею для того, чтобъ проложить себѣ дорогу къ престолу и уничтожить партію Петра. Кровавыя сцены перваго бунта произвели страшное впечатлѣніе въ воспріимчивой душѣ десятилѣтняго Петра, которое отозвалось на всей его жизни. До Софіи дошелъ слухъ о заговорѣ, имѣвшемъ цѣлью истребить всю царскую фамилію, она удалилась въ Троицко-Сергіевскій монастырь, призвала хитростью Хованскихъ и казнила, но оставшійся въ живыхъ сынъ Хованскихъ произвелъ второй стрѣлецкій бунтъ, который однакожь, скоро былъ подавленъ. Лѣтомъ 1697 г., въ отсутствіе Петра Великаго возникъ третій стрѣлецкій бунтъ; но рѣшительныя дѣйствія боярина Ивана Шеина и сраженіе на берегу Истры, 18 іюня прекратили его; по возвращеніи государя въ столицу, произведены были многочисленныя казни, а стрѣльцы навсегда уничтожены. См. «Исторію Петра Великаго Устрялова. — С. въ Малороссіи, казаки, находившіеся въ службѣ гетмана; обязанность ихъ состояла въ томъ, чтобы ловить для гетмана звѣрей и сопровождать его на охоту; освобождались отъ военныхъ обязанностей; послѣ графа Разумовскаго, по уничтоженіи званія гетмановъ, стрѣльцы стали платить скарбъ, подать.

Стрѣшневъ, *Василій Ивановичъ*, окольничій, въ 1646 году ѣздилъ посломъ въ Польшу къ Владиславу, въ 1653 году былъ воеводою въ сторожевомъ полку въ походѣ противъ Польши.

Стряпчій, въ старину, чиновникъ, находившійся при особѣ государя для разныхъ услугъ; до новыхъ судебныхъ уставовъ чиновники, опредѣляемые въ губерніяхъ для наблюденія за дѣлами по искамъ казны и уголовнымъ преступленіямъ; подчинены были губернскому прокурору.

Студбукъ, описаніе лошадей, содержащихся въ англійскихъ государственныхъ конскихъ заводахъ и ихъ происхожденія. Франція переняла веденіе этихъ книгъ у Англіи съ 1853 г.

Студенецъ, колодезь или родникъ, содержащій въ себѣ холодную воду.— *Студенецъ*, застуда, желѣзница, болѣзнь у лошадей, тоже что запалъ.

Студенистыя животныя, или Простѣйшія (Protosoa), см. эт.

Студенистыя растительныя вещества, находятся преимущественно въ мясистыхъ и сочныхъ плодахъ, употребляются въ пищу; содержатъ много сахара; мнѣнія химиковъ о составѣ, раздѣленіи и свойствѣ студенистыхъ веществъ различны; главное изъ нихъ: пектинъ, получаемый изъ сока яблокъ, грушъ, сливъ и другихъ плодовъ; отъ прибавленія къ нему алкоголя (см. Пектинъ) получаются различныя кислоты пектина: пектазъ, парапектинъ, метапектинъ.

Студенскій, *Николай Ивановичъ*, професоръ въ казанскомъ университетѣ; написалъ: «Руководство къ хирургіи для фельдшеровъ» (изд. 3, Казань 1876) «Хирургическія повязки» (Казань 1876).

Студентъ (лат.), обыкновенно такъ называются слушатели университета,

лицея, медицинской и духовной академіи; студентъ дѣйствительный—степень (12-го класса), дается при окончаніи курса въ университетѣ.

Студень, кушанье, приготовляемое вываркою изъ частей говядины и телятины, не идущихъ на жаркое, какъ головы, ногъ и друг. Собственно студенемъ называется густое клейкое вещество, вывариваемое изъ этихъ частей и принимающее, по охлажденіи, видъ желе.

Студитскіе, *А.* и *Ф.* составители дѣтскихъ и учебныхъ книгъ.

Студиты, подвижники монастыря, устроеннаго близъ Босфора, въ предмѣстьи Чубукли римскимъ вельможею Студіемъ.

Студійскій монастырскій уставъ, основатель его Өедоръ Студитъ, жившій въ Византіи, а во время иконоборства и 7-го Вселенскаго собора въ Никеѣ, и утвердившій этотъ уставъ въ *Студійскомъ* монастырѣ въ Царь-градѣ. Чрезъ инока Ефрема уставъ этотъ перешелъ въ Кіево-Печерскій монастырь при игуменѣ Өеодосіи, а потомъ распространился и по всей Россіи.

Стуколка, азартная игра, недавно бывшая въ модѣ.

Стуколкинъ, комическій балетный танцоръ, на сценѣ Большаго театра въ Петербургѣ.

Стулья, отрубки, сосновые, еловые и дубовые, длиною въ футъ; липовые—въ $1\frac{1}{2}$ фута.

Ступень забѣжная, въ строительномъ дѣлѣ вдающаяся въ основу.

Ступенчатыя колеса, машины, приводимыя въ движеніе вѣсомъ людей или животныхъ, стремящихся восходить по окружности колесъ. *Ступенчатыя колеса* бываютъ: съ *внутренними и съ внѣшними ступенями*, состоятъ изъ 2 ободьевъ, связанныхъ съ валомъ и между собою.

Ступинъ, *Александръ Васильевичъ*, русскій живописецъ; происходилъ изъ бѣднаго мѣщанскаго семейства города Арзамаса, до 14-ти лѣтъ занимался иконописью и расписываніемъ иконостасовъ; въ 1800 г., влекомый призваніемъ къ живописи, явился въ Петербургъ гдѣ, при посредствѣ професора Егорова, поступилъ въ академію художествъ; по окончаніи курса, получилъ аттестатъ 1-го разряда и освобожденъ отъ податнаго состоянія; по возвращеніи на родину, основалъ тамъ Арзамасскую школу, которая произвела много замѣчательныхъ живописцевъ; въ 1809 г. награжденъ званіемъ академика.

Ступица, средняя часть колеса, въ которой просверлены дырки для укрѣпленія спицъ колеса.

Ступка, чаша, служащая для раздробленія твердыхъ тѣлъ, дѣлается преимущественно изъ металла.

Ступни, у крестьянъ, родъ туфлей изъ лыкъ безъ задка, но шире и глубже лаптей.

Стура, рѣка въ сардинской провинціи, вытекаетъ изъ Альпъ и впадаетъ въ Тонаро. При первой французской имперіи этимъ именемъ назывался департаментъ въ южной части Піемонта, между По, Нижними и Морскими Альпами.

Стурдза *Александръ Скарлатовичъ*, русскій дипломатъ, родомъ изъ Молдавіи (1791 † 1854); служилъ при русскомъ посольствѣ въ Вѣнѣ, въ 1814 г.; содѣйствовалъ къ заключенію вѣнскаго и парижскаго договоровъ, въ 1814 и 15; участвовалъ въ ахенскомъ конгрессѣ, въ 1817 и 18 г., въ тоже время, по приказанію Александра I, составилъ подробную записку о тогдашнемъ состояніи Германіи; въ 1822 г. опять поступилъ на службу и составилъ проектъ преобразованія Молдавіи и Валахіи и уставъ образованія Бессарабской области. Кромѣ того составилъ правила для разсмотрѣнія учебныхъ книгъ и написалъ множество сочиненій, большею частью религіозно-политическаго содержанія: «Опытъ учебнаго предначертанія греческаго языка» «Письма о должностяхъ священнаго сана», «Евгеній Булгарисъ и Никифоръ Өеотоклъ, предтечи умственнаго и политическаго пробужденія грековъ».

Стуре, *Стенонъ*, см. Стенонъ Стуре.—*Стурлесонъ*, см. Снорръ Стурлесонъ.

Стучикъ, бекасъ, самой маленькой породы, величиною не болѣе воробья.

Стыкъ, соединеніе концами двухъ деревянныхъ или каменныхъ штукъ.

Стырь, штырь, засовъ, которымъ затыкаются продушины въ желѣзныхъ прокладкахъ, скрѣпляющихъ каменныя стѣны.

Стырь, правило коимъ поворачиваютъ вѣтряныя мельницы; с., на поташныхъ заводахъ, деревянный гвоздь, коимъ затыкается выпускное отверстіе, въ выщелачивательномъ чанѣ.

Стѣна, сооруженіе, отдѣляющее одно пространство отъ другаго; во времена господства грубой силы обыкновенно каждое жилище частнаго лица или общее нѣсколькихъ гражданъ окружалось стѣной. Ею ограждали также значительныя пространства земли. Такъ китайцы воздвигли громадную стѣну см. Великая китайская стѣна. Въ Мидіи между Евфратомъ и Тигромъ была также воздвигнута подобная стѣна противъ номадовъ Месопотаміи. У насъ на Кавказѣ извѣстна стѣна Александрова, идущая отъ Дербента въ Табасаранъ, вѣроятно постройки Сассанидовъ.—Стѣны Вавилона, воздвигнутыя Семирамидою, считались въ числѣ 7-ми чудесъ свѣта. — **Стѣны** большею частью бываютъ вертикальными по правильному дѣйствію на нихъ силы тяжести; къ числу ихъ относятся ограды, стѣны жилыхъ строеній, сводовъ, брантмауеровъ и проч. и стѣны, подвергающіяся боковымъ силамъ, какъ напримѣръ подпорныя стѣны, употребляемыя для поддержанія земли и которыя, такъ сказать, составляютъ видимое основаніе зданія или пьедесталъ колонны. Различаютъ с. бетонныя, внутреннія, глиномятныя, глухія, деревянныя; изъ необожженнаго кирпича, каменныя, кирпичныя, зубчатыя, капитальныя, лицевыя, набивныя, наружныя, подпорныя, пустыя, сухія, фахверковыя. — *Стѣнобитныя машины*, такъ въ древности назывались орудія, посредствомъ коихъ разбивали стѣны непріятельскихъ городовъ, какъ таранъ и другія.—*Стѣнолазъ* (Tichodroma), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ длинный, дугообразный, въ передней части округленный; ноготь задняго пальца длинный; хвостовыя перья не жесткія. С. краснокрылый (S. muraria) 7 д. длины, водится въ южной Европѣ въ мѣстахъ гористыхъ и скалистыхъ, также въ Крыму и на Кавказѣ, взбираясь по вертикальнымъ плоскостямъ, взмахиваетъ крыльями. — *Стѣноломъ*, названіе старинной 16-ти фунтовой пушки, употреблявшейся при осадѣ крѣпостей. — *Стѣноточецъ*, крушникъ (Psocus), насѣкомое изъ породы сѣтчатокрылыхъ, водящееся въ деревянныхъ строеніяхъ и просверливающее ихъ стѣны. Два главные вида: стѣноточецъ травниковый (pulsatorius) и шеститочечный (sexpunctatus).

Стѣна, длина холста въ 8 аршинъ.

Стѣнкоплодныя (Parietalis). Отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній: 1) Сем. *Фіалковыя* (Violaceae). 2) Сем. *Росянковыя* (Droceraccae). 3) Сем. Cistineae. Травы, полукустарники и кустарники обыкновенно съ супротивными листьями, иногда снабженными прилистниками. Отъ фіалокъ они отличаются большимъ числомъ тычинокъ, и еще тѣмъ, что чашечка ихъ въ почкосложеніи свернута на лѣво, тогда какъ вѣнчикъ на право. Въ средней Европѣ водится Helianthemum. Смола вытекающая изъ Cistus creticus, растущаго въ Малой Азіи и Южной Европѣ, употребляется въ медицинѣ, подъ именемъ ladanum. 4) Семейство Bixineae. Кровелька (arillus) руку (Bixa orellana), растущаго въ тропической Америкѣ доставляетъ красную краску.

Стѣнникъ, растеніе, тоже что *Малина* степная.

Стѣнница (Parmelia parietina), торговникъ, растеніе изъ полукласса лишайниковъ; слоевище въ видѣ лопастной кругловатой пластинки, на верхней сторонѣ желтаго, на нижней бѣловатаго цвѣта; на нижней поверхности выходятъ волоски, коими растеніе укрѣпляется въ почвѣ, а на верхней разсѣяны во множествѣ апотеціи померанцово-желтаго цвѣта. Растетъ на стволахъ деревъ, на крышахъ, заборахъ, стѣнахъ и прочее.

Стѣнной кругъ, приборъ, служащій для опредѣленія угловаго растоянія (склоненія) звѣздъ отъ экватора міра; состоитъ изъ круга, раздѣленнаго на градусы,

утвержденнаго на горизонтальной оси и вращающагося на 2 подушкахъ или подставкахъ. *Стѣнной кругъ* устанавливается въ плоскости меридіана мѣста Зрительная трубка, придѣланная къ нему, вращаясь параллельно плоскости меридіана мѣста, можетъ быть направлена на различныя точки градуснаго дѣленія.

Стѣнь, простонародное названіе кошмара, приписываемое давленію домоваго.

Стюарты, древнѣйшая фамилія въ Шотландіи, давшая ей и Англіи длинный рядъ королей, происходитъ отъ вѣтви англо-норманской фамиліи Фитцъ-Алонъ и названіе свое получила отъ пріобрѣтеннаго уже въ XII в. государственнаго гофмейстерскаго достоинства (Steward) въ Шотландіи.—*Александръ* С., палъ въ 1264 при Ларгѣ, а внукъ его Вальтеръ С. женился 1315 на Марваріи, дочери короля Роберта I Брюса; потомъ когда 1370 умеръ бездѣтнымъ Давидъ II, сынъ Роберта I, сынъ Вальтера вступилъ подъ именемъ Роберта II 1370 на шотландскій престолъ и былъ основателемъ династіи, царствовавшей въ Шотландіи, а съ 1603 — 1714 въ Англіи и Ирландіи. Отъ боковой отрасли С. которая вела свое начало отъ 2 сына Александра, происходили графы Леноксъ и Буханъ; первые по браку Матіаса С. графа Леноксъ съ Маргаритою Дугласъ, внукою Генриха VII, короля англійскаго объявили свои притязанія на англійскій престолъ. Сынъ отъ этого брака, Генрихъ Дорнлей, мужъ Маріи С., былъ отцемъ короля англійскаго Якова I, мать котораго была правнукою Генриха VII. Стюарты, изгнанные въ лицѣ Якова II навсегда изъ Англіи, обращали на себя общественное вниманіе попытками возвратить потерянный престолъ. Въ этомъ отношеніи замѣчательны: Яковъ Эдуардъ († 1766), называвшійся Яковомъ III, женившійся 1719 на Маріи Собѣской. Старшій сынъ его Карлъ Эдуардъ, жившій съ титуломъ графа Албанскаго въ Италіи, 1772 женился на принцесѣ фонъ-Штольбергъ и умеръ бездѣтнымъ 1788. — Единственный братъ его, *Генрихъ-Бенедиктъ*, съ 1747 кардиналъ, успѣлъ выхлопотать себѣ отъ британскаго двора ежегодное пособіе и умеръ въ Фраскати 1807 г. передавъ права свои Карлу Эмануилу IV, королю сардинскому. Георгъ IV воздвигнулъ въ римской церкви святаго Петра послѣднему С. памятникъ. работы Кановы, и купилъ фамильныя бумаги, которыя обнародованы были 1847 подъ именемъ «S. papers».—С. *Арабелла*, дочь Карла Стюарта, графа Ленокса и младшаго брата Генриха Дорнлея, мужа Маріи С. (1577 † 1615). Происходя отъ Маргариты, второй дочери Генриха VII. она могла претендовать на корону Англіи и со смертью Елизаветы, составилась въ пользу ея партія, но не имѣла успѣха, и Арабелла благосклонно была принята при дворѣ Якова I. Не хотѣли, чтобъ она выходила замужъ, но въ 1610 открыли, что она тайно обвѣнчана съ лордомъ Сеймуромъ. За это Яковъ арестовалъ ее и она умерла въ тюрьмѣ.—С. *Джемсъ*, антикварій и архитекторъ (1713 † 1788) былъ въ Италіи и Греціи, гдѣ срисовалъ главные памятники древности. По возвращеніи получилъ мѣсто управителя въ госпиталѣ Гринвича. Въ сотрудничествѣ съ Реветомъ, издалъ прекрасное сочиненіе о древностяхъ въ Аѳинахъ, 1762—80. — С. *Джильберъ*, историкъ (1742 † 1786); содѣйствовалъ къ изданію многихъ журналовъ и газетъ, оставилъ замѣчанія о прогрессѣ общества при его переходахъ отъ варварства къ цивилизаціи, 1778 г., и изслѣдованіе исторической религіозной реформы въ Шотландіи 1782 г. — С. (Stewart), *Дугальдъ*, шотландскій философъ (1753 † 1828), воспитывался въ Гласговскомъ и Эдинбургскомъ университетѣ, гдѣ потомъ занялъ мѣсто отца своего Метью С., професора математики, впослѣдствіи професоръ нравственной философіи. Замѣчательное его сочиненіе «Elements of the Philosophy of the Human Mind» (3 т., 1792—1820). С. оказалъ большія услуги философіи, и преимущественно психологіи, примѣняя къ нимъ методъ опыта и наведенія. — С. *Дунгамъ*, политико-экономъ (1713 † 1780), примкнулъ къ принцу Эдуарду, вслѣдствіе чего долженъ былъ удалиться въ изгнаніе, и жилъ во Франціи; возвратился въ Англію 1767 г., гдѣ и умеръ; издалъ въ 1767 г. изысканія о политической экономіи.—С. *Вортлей, Эмелина*, извѣстная англійская путешественница († 1855 г.).

Стягъ, старинное названіе знамени въ Россіи.—С. туша битаго рогатаго скота, безъ головы, окороковъ и внутренностей; рычагъ, которымъ поднимаются камни; большой и толстый колъ, которымъ на возу укрѣпляется сѣно или солома.

Су (Sou), сольдъ, мѣдная и счетная монета во Франціи, Бельгіи, Швейцаріи и пр. = 5 сантимамъ или $1^1/_4$ к.

Суабедиссенъ, *Давидъ Теодоръ Августъ*, нѣмецкій философскій писатель (1773 † 1835), профессоръ философіи въ Марбургѣ. Сочиненія: «Die Betrachtung des Menschen» (1815—16) «Die Grundzüge der philosoph. Religionslehre» (1831) «Die Grundzüge der Metaphysik».

Суадела, у римлянъ богиня убѣжденія, скорѣе аллегорическое, чѣмъ миѳологическое существо.

Суакимъ, городъ въ Нубіи, на одномъ изъ островковъ Аравійскаго залива; 10,000 жителей. Хорошая гавань. Ловля жемчуга на сосѣднихъ берегахъ.

Суассонъ (Soissons), главный городъ округа французскаго департамента Эны (Aisne), окруженъ рвомъ и стѣною, мѣстопребываніе епископа, соборъ, съ примѣчательною библіотекою, 10,000 жителей. С. былъ послѣднимъ городомъ, которымъ римляне обладали въ Галліи, и назывался Augusta Suessionum.

Суату, *Жанъ-Франсуа*, французскій скульпторъ (р. 1824 г.). Первая его статуя «Республика» появилась на выставкѣ 1850 г., получилъ медаль. Съ тѣхъ поръ много работалъ для Лувра.

Субабъ, титулъ вице-короля въ Индіи.

Субадаръ, титулъ генералъ-губернатора тамъ-же.

Субальтернъ (лат.), зависимый, подвѣдомственный. — *Субальтернъ-офицеръ* (воен.) младшій офицеръ; оберъ-офицеръ, не имѣющій роты.

Суббота (день покоя), древнѣйшій еврейскій праздникъ, въ воспоминаніе сотворенія міра и избавленія евреевъ отъ египетскаго ига, въ который евреи должны оставлять всѣ труды, домашніе и полевые, торговлю, путешествія, гражданскую службу и даже защиту противъ враговъ, кромѣ дѣлъ благочестія и крайней необходимости; празднованіе субботы подтверждено въ синайскомъ законѣ. Въ христіанской церкви, с. отличается отъ прочихъ дней недѣли облегченіемъ отъ поста (кромѣ страстной субботы), послѣдованіемъ общественнаго богослуженія, прославленіемъ всѣхъ святыхъ и поминовеніемъ усопшихъ. — С. *Лазарева*, на 6 недѣлѣ великаго поста, въ которую празднуется воскресеніе Лазаря.—С. *Великая*, на страстной недѣлѣ.—С., путь, предписанное евреямъ разстояніе, не болѣе котораго они могли проходить въ субботу.

Субботичъ, *Иванъ*, талантливый современный писатель сербскій. Составилъ себѣ славу эпическою поэмою «Краль Дечанскій», издалъ историческую южнославянскую хрестоматію. Нынѣ вице-жупанъ Славоніи.

Субботній годъ (годъ покоя), называется у евреевъ каждый 7-й годъ, имѣвшій значеніе субботы. Въ этотъ годъ прекращалось земледѣліе и звѣроловство, освобождались рабы даромъ и съ пособіемъ отъ господина, прощались долги единовѣрцамъ, священники и левиты не получали десятинъ и начатковъ и всѣ должны были заниматься по преимуществу дѣлами благочестія.—*Субботники*. толкъ раскольниковъ, празднующихъ субботу и вообще слѣдующихъ ветхому завѣту, преимущественно господствовалъ въ брынскихъ лѣсахъ. Они почитаютъ себя за обрусѣвшихъ евреевъ.—*Субботство* (стар.), вѣчный покой, вѣчное блаженство.

Субвенція, денежная помощь частныхъ лицъ государству въ крайнихъ случаяхъ или государства нѣкоторымъ заведеніямъ для общеполезныхъ учрежденій, театрамъ, морскимъ предпріятіямъ, журналамъ. Въ XVIII ст. областной с. назывался налогъ, который министръ Калонъ хотѣлъ наложить на поземельную собственность.

Субейранъ (Soubeiran), *Эжень*, французскій фармацевтъ, членъ медицинской академіи (1797 † 1858). Сочиненія: «Manuel de pharmacie théorique et pratique» (1826); «Nouveau traité de pharmacie» (1853) и др.

Суберинъ, пробочное начало, эластически-упругое вещество, изъ коего состоятъ стѣнки клѣточекъ пробковой ткани, измѣненіе клѣтчатки, открытое Шеврелемъ, но еще мало изслѣдованное.—С. *кислота* получается при окисленіи бумаги и пробки; плавится при 140°.

Субизъ, древній французскій родъ, котораго наслѣдница, Катерина де Партенэ, 1557 г., вышла за виконта Рене II де Рогана и такимъ образомъ передала имѣнія свои и титулъ послѣдней фамиліи. Веніаминъ де Роганъ присоединился къ партіи Конде, принималъ самое дѣятельное участіе въ религіозныхъ войнахъ и по паденіи Ларошели, послѣдней защиты гугенотовъ, удалился въ Англію, гдѣ 1642 г. умеръ бездѣтнымъ; имѣнія и титулъ перешли къ его родственнику Франсуа Рогану. Потомокъ послѣдняго Шарль-де-Роганъ, князь де Субизъ (1715 † 1787), пэръ и маршалъ Франціи, другъ Людовика XV, скоро достигъ высшихъ военныхъ должностей; участвовалъ въ походахъ 1744—48 г. и игралъ въ семилѣтней войнѣ роль если не всегда удачную, то всетаки значительную. Съ нимъ пресѣклась линія Роганъ-Субизъ.

Субіасъ, *Франсиско Байо*, испанскій художникъ, мадридской школы, первый королевскій живописецъ и директоръ мадридской академіи художествъ (1734 † 1795). Рисунки его отличаются правильностью и граціозностью, а колоритъ яркостью. Изъ его картинъ въ Мадридѣ «Олимпъ», «Святая Троица» и «Сельская комедія».

Субъ-инспекторъ (лат.), бывшій помощникъ инспектора въ нашихъ университетахъ.

Subito (итал.), музыкальное выраженіе, означаетъ быстро.

Сублимація, сублимированіе (лат.), см. Возгонка. — *Сублиматъ*, см. Возгонъ.

Субнормаль или поднормаль, въ математикѣ часть абсциссы точки какой нибудь кривой линіи, заключающаяся между нормалью и ординатой.

Субординація (воен.), слѣпое неразсуждающее повиновеніе, обязанность подчиненнаго немедленно и безусловно исполнять приказаніе начальника.

Субретка (франц.), горничная, отличающаяся проворствомъ и лукавствомъ; слово это употребляется преимущественно на театральномъ языкѣ, гдѣ есть амплуа субретокъ.

Суброгація, у древнихъ римлянъ означала статьи, прибавляемыя къ закону. Нынѣ означаетъ предметъ или личность, ставимыя на мѣсто другаго. Такъ уступка кредитора всѣхъ своихъ правъ на должника тому, кто его вознаградитъ, называется суброгаціей; она можетъ быть условная, законная и судебная — *Субсидіи*, вспомогательныя деньги, которыя одно государство платитъ другому, союзному, когда послѣднее нуждается въ средствахъ къ веденію войны, или первое государство не можетъ или не желаетъ принять личнаго участія въ военныхъ дѣйствіяхъ, также помощь государства обществамъ или частнымъ лицамъ, поддерживающимъ его принципы.

Субстанція (лат.), въ философіи вещество; самостоятельный, самъ для себя существующій предметъ; въ химіи основное начало, основаніе, матерія; въ механикѣ—основная сила.—*Субстилярныя линіи* (лат.), указатели, указательныя линіи на солнечныхъ часахъ.—*Субституція* (лат.), замѣнъ одного лица другимъ; назначеніе наслѣдника, который по полученіи наслѣдства не имѣетъ права продать его. Въ западномъ законодательствѣ с. законна только въ отношеніи родственниковъ, но не къ постороннимъ лицамъ.

Субстрактъ, основаніе, основное вещество.

Субтилизація, улетучиваніе, превращеніе жидкостей въ пары.—*Субтильность*, тонкость, жеманность.

Субуръ, кварталъ въ древнемъ Римѣ, расположенный на откосѣ горы Эсквилинской, въ третьемъ округѣ города, гдѣ жилъ большею частью бѣдный и низшій классъ.

Субутъ (Субудай-багадуръ), полководецъ Чингисхана, 1224 года, вмѣстѣ съ другимъ полководцемъ Чепе-нойономъ, прошедши перешеекъ между Каспій-

скимъ моремъ и Уральскими горами, побѣдилъ ясовъ, обезовъ, и разбилъ половцевъ и русскихъ князей на рѣкѣ Калкѣ.

Субъ-апеннинская формація, третичная, по обѣ стороны Апеннинскаго хребта.

Субъективная теорія уголовнаго права есть та, которая на основаніи внутреннихъ побужденій преступника, степени его сознательности и различныхъ обстоятельствъ, окружавшихъ его, опредѣляетъ степень вмѣняемости или невмѣняемости ему преступленія. С. теорія считаетъ соумышленность также извѣстною степенью преступности, а въ иныхъ случаяхъ считаетъ достойнымъ наказанія даже неисполненный умыселъ.—*Субъективность* (лат.), воззрѣніе на предметъ, основывающееся на логическомъ мышленіи, на общечеловѣческихъ интересахъ и симпатіяхъ, а не на свойствѣ самаго предмета и его сущности, не на свидѣтельствѣ опыта и внѣшнихъ чувствъ. С. въ поэзіи — лиризмъ, въ наукѣ—пренебреженіе и искаженіе фактовъ для теоріи; вообще въ сочиненіи, свойство такого рода, по которому авторъ на описываемыя имъ событія смотритъ съ общечеловѣческой точки зрѣнія, а не съ точки зрѣнія дѣйствующихъ лицъ сочиненія.—С. *изображенія* въ физикѣ. Если на бѣлую бумагу положимъ облатку яркокраснаго цвѣта и станемъ пристально смотрѣть на нее, а потомъ вдругъ обратимъ глаза на бѣлую бумагу, то увидимъ на ней синевато-зеленое, круглое изображеніе, которое мало по малу исчезаетъ; подобнымъ образомъ желтая облатка даетъ изображеніе индиговаго цвѣта. Эти изображенія названы с. Еслибы цвѣта облатки и субъективнаго изображенія были одинаково ярки, то цвѣтъ субъективнаго изображенія былъ бы дополнительнымъ цвѣта облатки, то есть оба вмѣстѣ составили бы бѣлый цвѣтъ. Явленіе это объясняется тѣмъ, что сѣтчатая оболочка нашего глаза притупляется для ощущенія находящихся въ изображеніи цвѣтовъ, но сохраняетъ свою чувствительность для остальныхъ. Сюда же относится слѣдующее явленіе: если долго смотрѣть на солнце или какое-нибудь яркосвѣтящееся тѣло, то изображеніе ихъ долго отдается въ глазахъ и принимаетъ различныя цвѣта, уже послѣ того, какъ перестанемъ смотрѣть.

Субъектъ (лат.), лице дѣйствующее, говорящее, въ философіи принимается въ смыслѣ предмета, качества и тогда составляетъ синонимъ субстанціи, или, противополагаясь объекту, означаетъ существо, имѣющее сознаніе своего я. Кантъ первый придалъ огромное значеніе субъекту, основавъ на раздѣленіи субъективности и объективности вопросъ о реальности дѣйствительнаго существованія всѣхъ предметовъ въ мірѣ или только въ сознаніи человѣка.—Въ медицинѣ субъектъ, человѣкъ, въ паталогическомъ отношеніи.

Сува, богъ охоты у японцевъ, въ честь котораго ежегодно даются празднества въ 9-й день 6-го и въ 9-й день 9-го мѣсяца.

Сувалки, губернскій городъ Сувалкской губерніи, съ гимназіею, 16,585 жителей, при рѣкѣ Ганчѣ, близъ озера Вигри, довольно значительная торговля.

Сувалкская губернія, пространство 227,94 кв. м. (11028,6 кв. в.), жителей 524,489 (муж. 252,828 ч.); по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1,272, личныхъ и служащихъ 7,731, духовенства 225, городскихъ сословій 80,908, сельскихъ 425,492, военныхъ 6,680, иностранцевъ 1,739, прочихъ 442 ч. По вѣроисповѣданію: православныхъ 1,184, раскольниковъ 4,790, грекоуніатовъ 9,709, римско-католиковъ 386,673, протестантовъ 34,071, евреевъ 87,839, магометанъ 223.—*Сувалкскій уѣздъ*, пространство 27,75 кв. м. (1342,7 кв. в.); жителей 84,990 (муж. 39,609 ч.).

Суверендоръ, золотая монета въ Австріи. Двойной суверендоръ = 8 руб. 69¾ коп.

Суверенъ, англійская монета, см. Совереңъ.

Сувестръ (Souvestre), *Эмиль*, французскій романистъ (1808 † 1854), написалъ путевыя картины и эскизы Бретани и множество романовъ, драмъ и водевилей.—Жена его, *Нанина* С., также пишетъ романы.

Суводъ, водоворотъ въ рѣкѣ, происходящій отъ отраженія струи отъ берега.

Сувой, такъ у прибрежныхъ жителей Бѣлаго моря называется прибой волнъ у берега.

Сувойка (Vorticella), инфузорія, замѣчательна тѣмъ, что постоянно взбиваетъ вокругъ себя жидкость, посредствомъ длинныхъ рѣсничекъ, окружающихъ верхній край ея тѣла и находящихся въ постоянномъ движеніи; живетъ болѣе въ стоячихъ водахъ, бываетъ самыхъ разнообразныхъ формъ, чаще всего похожа на однолепестный цвѣтокъ на длинной ножкѣ. С. чрезвычайно тонки, прозрачны, прикрѣпляются къ другимъ тѣламъ и нѣкоторыя изъ нихъ не могутъ перемѣнять мѣста.

Суволока, такъ называются стебли мелкихъ травъ, которыя остаются на конопляникѣ по выбраніи конопли. С. употребляется на подстилку скоту, также смѣшивается съ соломой для покрытія крышъ.

Суворинъ, *Алексѣй Сергѣевичъ*, современный русскій журналистъ; въ Москвѣ издавалъ книжки для дѣтей; въ 1864 г. перешелъ въ Петербургъ секретаремъ редакціи «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» (Корша), гдѣ черезъ четыре года началъ писать еженедѣльные фельетоны, отчеты о театрахъ, вновь выходящихъ книгахъ и проч. По переходѣ газеты въ аренду Баймакову, писалъ еженедѣльные фельетоны въ «Биржевыхъ Вѣдомостяхъ», а потомъ сталъ издавать газету «Новое Время», купленную имъ у Трубникова. Съ 1872 года издаетъ еще «Русскій календарь».

Суворовы острова, группа австралійскихъ острововъ, лежатъ подъ 13° с. широты, открыты русскимъ лейтенантомъ Коцебу.

Суворовъ, *Александръ Васильевичъ*, графъ Рымникскій, князь Италійскій, знаменитый русскій полководецъ, р. въ Москвѣ, въ 1729 г., съ дѣтства обнаружилъ особенную наклонность къ военной службѣ, въ которую поступилъ въ 1742 г., въ 1759—60, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, въ Пруссіи; при Екатеринѣ II у него явилась наклонность къ страннымъ выходкамъ и шуткамъ, такъ что, при дворѣ, онъ игралъ роль чудака; тѣмъ не менѣе пользовался расположеніемъ императрицы. Въ 1768 — 72 г. удачно велъ войну съ польскими конфедератами, разбилъ Огинскаго при Столовичахъ и отнялъ Краковъ у французовъ. Въ 1773 г. двинулся въ Турцію, наперекоръ Румянцову, овладѣлъ Туртукаемъ и одержалъ еще нѣсколько побѣдъ надъ турками. Въ 1774 г. былъ посланъ противъ Пугачева; но тотъ былъ взятъ Михельсономъ еще до прибытія С., который только посадилъ его въ деревянную клѣтку и передалъ Панину. Въ 1776 г. С. посланъ въ Крымъ, гдѣ разбилъ Девлетъ-Гирея; въ 1783 г. принудилъ ногайскихъ татаръ принять русское подданство. Въ 1787 г. началась новая война съ Турціею; С. двинулся съ войскомъ въ Бессарабію, разбилъ турокъ при Кинбурнѣ, въ 1789 г. при Фокшанахъ и, особенно, на берегахъ Рымника и въ 1790 г. взялъ крѣпость Измаилъ. Въ 1793 г. снова былъ отправленъ противъ польскихъ конфедератовъ, разбилъ поляковъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ, штурмомъ взялъ Прагу и Варшаву; въ награду получилъ достоинство фельдмаршала. Но по вступленіи на престолъ Павла I, былъ уволенъ отъ должности и прожилъ два года въ деревнѣ. Наконецъ въ 1799 г., Павелъ прибѣгнулъ къ С. и послалъ его въ сѣверную Италію, противъ французовъ; здѣсь С. сразился съ Моро, при Кассано, разбилъ Макдональда при Требіи и Жубера при Нови. Несогласія съ австрійцами и ихъ военнымъ совѣтомъ помѣшали дальнѣйшимъ успѣхамъ С.; онъ двинулся въ Швейцарію, совершилъ знаменитый переходъ черезъ Альпы по примѣру Аннибала; но при Цюрихѣ русское войско, въ отсутствіе С., потерпѣло страшное пораженіе отъ французовъ, подъ начальствомъ Массены. Вскорѣ послѣ того, С. былъ отозванъ Павломъ I въ Россію и умеръ въ Петербургѣ, въ 1800 г. С. замѣчателенъ какъ реформаторъ военнаго искусства; его тактика совершенно отличалась отъ прежней. См. *Фукса* «Исторія генералиссимуса князя Италійскаго, графа Суворова-Рымникскаго»; «Разсказы стараго воина о Суворовѣ», въ 3 томахъ; *Бантышъ-Каменскаго* «Біографіи генералиссимусовъ и генералъ-фельдмаршаловъ Россійской Имперіи».

Сугерій (Suger), аббатъ (1083 † 1152), товарищъ по ученію Лудовика VI въ аббатствѣ святаго Дениса. Въ 1122 г. преобразовалъ съ согласія святаго Бернара этотъ монастырь; потомъ былъ министромъ и совѣтникомъ при Лудовикѣ VI и Лудовикѣ VII; справедливый и строгій, поправлялъ законы, управлялъ внутренними дѣлами и войною; осуждалъ разводъ Лудовика VII. Въ 1152 году сталъ собирать новый крестовый походъ и собралъ уже до 10,000 войска, умеръ 70 л. Сочиненіе его: «Жизнь Лудовика VI» по латыни, нѣсколько статей объ аббатствѣ святаго Дениса, и письма, въ которыхъ онъ впрочемъ очень пристрастенъ къ королямъ.

Суглинистая почва, см. глина. — *Суглинокъ*, земля, состоящая изъ глины съ пескомъ, или черноземомъ.

Сугонь, край пашни, обыкновенно заросшій травой; дойдя до него, крестьянинъ кормитъ лошадь травой, что и называется сугонить.

Сугребъ (стар.), на соляныхъ промыслахъ, извѣстное количество соли.

Сугубая ектенія, см. Ектенія.

Суда, употребляются для плаванія по морю и по рѣкамъ, и поэтому бываютъ мореходныя и рѣчныя.— С. *мореходныя.* Породы, употребляемыя у насъ на мореходныя суда, суть: дубъ, сосна, лиственница, вязъ и ель. Общее правило: употреблять дубъ тамъ, гдѣ необходима крѣпость; сосну, гдѣ нужна упругость и прямизна штуки; прочія породы, а также и сосну въ замѣнъ дуба для уменьшенія вѣса. Продольную основу корабля составляютъ снизу киль, спереди форштевень сзади ахтерштевень. *Форштевень* соединяется съ килемъ посредствомъ баксовой штуки. Деревья, составляющія основаніе стѣнъ и дна корабля, называются шпангоутомъ. Они набираются изъ нѣсколькихъ кусковъ и располагаются въ два ряда. На дно корабля поперегъ киля кладется флортимберсъ и рядомъ съ нимъ два полуфлортимберса. Къ концамъ флортимберсовъ и полуфлортимберсовъ прилегаютъ футоксы, образующіе основу стѣнъ корабля. Между рядами шпангоутовъ оставляютъ небольшія промежутки (около 1 вершка) для протока воздуха и большей легкости судна, такъ что они расположеніемъ своимъ напоминаютъ ребра животнаго со многими позвонками. Морскія суда бываютъ раздѣлены на ярусы деками, и по числу дековъ различаютъ, одно, двухъ и трехъ-дечные корабли. Деки поддерживаются бимсами (балками), которые въ то же время служатъ для скрѣпленія стѣнъ и удержанія бортовъ корабля отъ разрыва. Такія балки получаютъ названіе полубимсовъ, когда онѣ короче всей ширины судна и должны быть надставлены. Въ кораблѣ 1-го ранга, т. е. самыхъ большихъ размѣровъ, бимсовъ бываетъ около 150. Кницы или книсы суть штуки, употребляемыя для соединенія различныхъ частей судна, составляющихъ между собою уголъ, напримѣръ, бимса со стѣной судна, кильсона съ ахтерштевнемъ. Къ числу принципальныхъ корабельныхъ штукъ принадлежитъ еще рудоръ или основа руля. Корабль какъ съ наружной, такъ и съ внутренней стороны, имѣетъ обшивку, состоящую изъ досокъ частію прямыхъ, частію кривыхъ. Деки также покрываются досками. Употребляются на это дубъ, сосна, вязъ, въ послѣднее время — букъ, пропитанные растворомъ мѣднаго купороса. Самые большіе корабли имѣютъ три мачты, прочіе двѣ или одну. Въ трехмачтовомъ суднѣ наибольшая мачта есть средняя — гротъ-мачта; 2-я по величинѣ, передняя—фокъ-мачта; наименьшая задняя—бизань-мачта. Первое продолженіе мачты въ верхъ называется стеньгою, второе — брамъ-стеньгою. Эти продолженія могутъ быть спущены и подняты по желанію; при этомъ они проходятъ черезъ эзельгофтъ,— штуку, имѣющую два отверстія, одно, надѣваемое на мачту, другое, служащее для пропуска ея продолженій. Дерево, прикрѣпляемое къ носу (передней части) судна въ видѣ продолженія горизонтально или подъ угломъ около 30°, называется бугшпритомъ. Оно тоже имѣетъ въ большихъ судахъ одно или два продолженія—утлегарь. Реи суть горизонтальныя деревья, къ которымъ прикрѣпляются паруса. Онѣ располагаются поперегъ мачтъ и ихъ продолженій. Вели-

чина и названіе ихъ зависятъ отъ частей, къ которымъ онѣ привязываются. По формѣ онѣ отличаются тѣмъ, что середина ихъ толще обоихъ концовъ. Слѣдующая табличка можетъ дать приблизительное понятіе о величинѣ морскихъ судовъ.

A) Военныя.

I. Трехмачтовыя.

1) Корабль трехдечный длиною	. . . . до 205 ф.	шириною	до	54 ф.
» двухдечный »	. . . . . » 191′ »	»	»	50′ »
2) Фрегатъ однодечный »	. . . . . » 173′ »	»	»	44′ »
3) Корветъ съ откр. пал. »	. . . . . » 126′ »	»	»	33′ »

II. Двухмачтовыя.

1) Бригъ (могеръ, галетъ) съ откр. пал. дл.	до 100′ »	»	»	30′ »
2) Шкуна длиною	» 100′ »	»	»	25′ »

III. Одномачтовыя.

1) Тендеръ съ открытою пал. длиною . .	» 70′ »	»	»	24′ »

B) Коммерческія.

Бываютъ различной величины. — Вотъ размѣръ важнѣйшихъ кораб. штукъ.

Киль	имѣетъ 12—23′ ширины и	10—20″ толщ.	
Кильсонъ	» 10—25′ » »	6—12″ »	
Форштевень . . .	» 28′ и бол. дл. »	22″ »	и 22 шир.
Ахтерштевень . .	» 28′ » » » »	24″ »	» 24 »
Флортимберсъ . .	» 18—25′ » » » »	12—16″ »	» — »
Футоксы	» 6—12′ » » » »	12—16″ »	» — »
Рудоръ	» 28′ и болѣе длины, голова 28 толщины, а остальная часть 12 и болѣе.		

Рѣчныя суда, барки ходятъ по сѣверо-двинской системѣ. Подобной же постройки суда на другихъ системахъ носятъ другія названія, наприм.: стругъ, на западно-двинской, бѣляна — на Дону, баржа — въ Вятской губерніи. Полубарка отличается отъ барки меньшими размѣрами и строится на сѣверо-двинской системѣ. Такое же судно называется шкуною на западно-двинской системѣ. Паузокъ и шуякъ похожи на полубарку. Еще меньшихъ размѣровъ такія суда строятся въ Астраханской губерніи и называются осламка, кусовой, дощаникъ. Всѣ, поименованныя суда, вслѣдствіе своей конструкціи, ходятъ только по теченію рѣкъ и по прибытіи на мѣсто назначенія продаются въ ломъ. Слѣдующія суда имѣютъ мачту съ парусомъ и руль, нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ киль и даже палубу вмѣстѣ съ килемъ и могутъ плыть какъ по теченію, такъ и противъ него: Каюкъ, щитикъ, карбасъ, тихвинка, коломенка, унженка, сойменка, романовка.—*Судостроеніе*, производится морское на верфяхъ, а рѣчное—на рѣкахъ часто безъ всякихъ особенныхъ приноровленій. Наше частное с. покамѣстъ не отличается особеннымъ искусствомъ, за немногими исключеніями: только въ послѣднее время проявилась забота объ устройствѣ добровольнаго флота на частныя пожертвованія. Заботы объ отечественномъ судостроеніи должны быть направлены: съ одной стороны — на развитіе и распространеніе у насъ знаній по части торговаго судостроенія, а съ другой—на увеличеніе количества верфей и обезпеченіе ихъ на первыхъ порахъ отъ убытковъ. Для матеріальнаго содѣйствія торговому судостроенію: а) должно быть поощряемо и субсидируемо, какъ устройство верфей, такъ и производство кораблестроительныхъ работъ; б) поощреніе къ устройству верфей можетъ выразиться даровымъ отводомъ подъ нихъ казенныхъ земель; е) государственное казначейство должно содѣйствовать умноженію торговыхъ верфей. Для распространенія у насъ знаній по части торговаго

судостроенія: а) полезно имѣть кафедру по корабельной архитектурѣ при технологическомъ институтѣ; б) необходимо установить дипломы на званіе корабельнаго мастера, не стѣсняя на первое время строителей судовъ обязательствомъ имѣть дипломъ.

Постройка у насъ судовъ:

Названіе судна	Въ пятилѣтіе 1865—1869 Число судовъ.	Въ пятилѣтіе 1865—1869 На сумму въ рубли.	Въ пятилѣтіе 1870—1874 Число судовъ.	Въ пятилѣтіе 1870—1874 На сумму въ рубли.
Барокъ.	17,342	7.375,000	13,106	5.783,433
Полубарокъ . . .	2,142	679,820	1,166	759,951
Струговъ	1,711	663,375	—	—
Унъженокъ . . .	4,931	2.017,822	4,928	2.301,325
Байдаковъ . . .	606	225,850	709	261,050
Коломенокъ . . .	2,160	1.188,285	1,923	861,130
Гусинокъ	281	247,000	407	356,470
Бѣлянъ	273	492,700	514	660,833
Шуяновъ	221	33,251	197	39,238
Каюковъ	648	139,173	607	194,303
Итого судовъ, плавающихъ всего одну навигацію. .	30,555	13.000,000	24,506	11.217,744
Тихвинокъ. . . .	7,427	1.147,012	3,124	616,550
Барокъ.	1,051	3.951,261	939	3.618,325
Полубарокъ . . .	—	—	88	95,580
Дощаниковъ. . .	545	100,765	681	81,093
Межеумокъ . . .	342	105,380	589	251,340
Маріинокъ . . .	42	27,300	406	356,205
Полулодокъ . . .	155	89,886	214	167,030
Берлинъ	217	217,300	182	224,644
Лайбъ	477	69,649	171	24,230
Итого судовъ, плавающихъ нѣсколько навигацій.	10,256	5.708,553	6,398	5.433,998

Непоименованныхъ въ этой таблицѣ судовъ малаго размѣра построено за первое пятилѣтіе 17,023 на сумму 1.512,525 р. с. а за второе 12,700 на 1.634,714 руб.

Судакская долина, наибольшая изъ долинъ южнаго склона Крымскихъ горъ, въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ, Таврической губ. Длина ея 3 в., къ ю. находятся развалины генуезской крѣпости. По срединѣ протекаетъ рч. Суукъ-су. Вся долина покрыта садами; по обнаженнымъ скатамъ горъ растутъ дикіе каперсы. Подъ виноградниками здѣсь не менѣе 440 десятинъ. Здѣсь можетъ быть получено до 205,000 вед. вина; меньшее же нормальное количество опредѣляется въ 150,000 ведеръ.

Судакъ, мѣстность, Ѳеодосійскаго уѣзда, Таврической губ., на берегу Судакской бухты Чернаго моря и при двухъ ручьяхъ, въ 83 в. отъ уѣзднаго города. Начало этого поселенія относятъ къ второму десятилѣтію III вѣка по Р. Х. Въ VIII в., подъ именемъ Сугдеи, оно принадлежало византійцамъ, и здѣсь находилась каѳедра особой епархіи. Въ половинѣ IX в. узнали его русскіе, подъ именемъ Сурата, и учинили на него набѣгъ. С. издревле былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ для сношеній византійцевъ съ обитателями странъ, лежащихъ къ с. отъ Чернаго моря. Вслѣдствіе того, въ XIII в. постарались имъ овладѣть венеціанцы. Въ 1365 г. генуезцы отняли С. у венеціанцевъ. Нынѣ въ С. 914

жит. Мѣстечко производитъ довольно значительную отпускную торговлю виномъ и сухими фруктами.

Судакъ (Lucioperca), родъ рыбъ изъ сем. окуней, у которыхъ между мелкими зубами есть клыкоподобные, выдающіеся. Замѣчательный видъ: С. *обыкновенный* (L. Sandra), только спинныя перья съ слабыми поперечными полосами; очень вкусная рыба; встрѣчается въ озерахъ и рѣкахъ Европы.—С. *морской* (Labrax), см. Кайканъ.

Суданъ, или Белед-Эль—Суданъ, т. е. земля черныхъ, съ среднихъ вѣковъ служитъ общимъ названіемъ для сѣверо-центральной Африки, между Сахарой на сѣверѣ и неизвѣстными землями подъ экваторомъ на югѣ. Въ населеніи С. можно различить три рѣзко очерченные негритянскіе типа: суданскій въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, типъ Гуаесо-Нуба и Бурну. По своему положенію, С. недоступная для изслѣдованій страна; свѣдѣнія о ней сообщили: Мунго Паркъ, Ленгъ, Денгамъ, Клаппертонъ, Калье и Ландеръ, а въ новѣйшее время: Овервегъ, Бартъ и Фогель. Въ восточной части озеро Чадъ, съ притоками: Шари, Уеу и Бата, образуетъ внутреннюю, изолированную водную систему, а въ западной огромная рѣка Нигеръ съ притокомъ Бинуе (Чадда), впадаетъ въ океанъ и открываетъ путь для всемірныхъ сношеній этой страны. С. большею частью богатъ полезными произведеніями, населенъ частью туземцами, частью негрскими поселенцами различнаго племени, исповѣдующими магометанскую и языческую вѣру. Торговля ихъ до сихъ поръ состояла въ вывозѣ золота и невольниковъ. Между различными государствами С. замѣчательны: Бамбарра, Джиніе, Кобра и Гаусса на западѣ, Яурри и Боргу на Нигерѣ, Борну на западѣ озера Чадъ; наконецъ Вадаи въ восточной части Судана. Въ Среднемъ С. находятся слѣдующія владѣнія: мусульманскія—Вадаи 5,800 кв. м. съ 2.600,000 ж.; Борну 2,420 кв. м. съ 5.000,000 ж. (Мандара 100 кв. м. съ 150,000 ж.); Багирми 2,660 кв. м. съ 1.500,000 ж.; Сокото съ Адамауой 7,960 кв. м. съ 12.000,000 ж. (провинція Кацена 520 кв. м. съ 300,000 ж., провинція Кано 500 кв. м. съ 450,000 ж.); Гандо 3,880 кв. м. съ 5.800,000 ж. (провинція Нупе 387 кв. м. съ 1.500,000 жит.); Массина 3,030 кв. м. съ 4.500,000 жит.; все же населеніе Средняго С. 38.800,000 ч.—Въ западномъ С.: земли Мандинго 10,000 кв. м. съ 7.000,000 ж. Томбо, Мосси и независимая часть Гурмы 4,470 кв. м. съ 3.100,000 ж. — Египетскій С. со включеніемъ Дарфура и Харара заключаетъ 836,500 квадр. кил. и 10.800,000 ж.

Суданъ (Верхній) занимаетъ темя южно-африканской сплошной возвышенности; весьма мало изслѣдованъ. Здѣсь проходятъ хребетъ Лупата и Лунныя горы, находятся озера Маради и Акилунда; верховья рѣкъ: Замбезе, Западнаго Нила и Заиры.

Сударій, длинный кусокъ полотна, которымъ вытирали лицо и ротъ древніе римляне. Носили его всегда съ собою за пазухой тоги; солдаты завязывали вокругъ шеи и спускали концы на грудь.

Судебная медицина (Medicina forensis), отдѣлъ практической медицины, занимающійся признаками болѣзней и смерти; необходима для судьи при обслѣдованіи юридическихъ случаевъ. Такъ какъ при обсужденіи вопросовъ о тѣлесныхъ поврежденіяхъ, отравленіяхъ, убійствахъ, объ умственныхъ способностяхъ и проч., судьѣ, для произнесенія приговора, необходимо знаніе спеціалиста въ данномъ случаѣ, то во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ постановлено законами, чтобъ при такихъ судебныхъ случаяхъ непремѣнно присутствовалъ врачъ. — *Судебно-медицинскій протоколъ*, мнѣніе, съ необходимыми законными формальностями, которое судебный врачъ, по освидѣтельствованіи извѣстнаго случая, долженъ представить судебному мѣсту. См. *Шюрмайера*: «Руководство къ теоретическому и практическому изученію судебной медицины» (1851).

Судебная палата въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, учреждается въ каждомъ (городѣ) округѣ, состоящемъ изъ нѣсколькихъ губерній

или областей. Раздѣляется на департаменты, состоящіе изъ предсѣдателя и опредѣленнаго числа членовъ.

Судебникъ, судебный уставъ, составленный въ 1497 г. дьякомъ Владиміромъ Гусевымъ, по приказанію Іоанна III. Въ немъ опредѣлено кто и какъ долженъ судить, постановленія о передачѣ наслѣдства, наказанія и проч. Смертная казнь назначается за двукратное воровство, разбой, ябедничество, похищеніе людей и проч. Въ 1550 г. Іоаннъ IV велѣлъ составить новый С. Въ то время явилась сильная потребность въ мѣрахъ противъ злоупотребленій правителей и судей, и это выразилось въ новомъ судебникѣ, чѣмъ онъ вообще и отличается отъ судебника Іоанна III. Новый С. не ограничивается однимъ запрещеніемъ судьямъ дружить, мстить, брать взятки, а грозитъ за это опредѣленнымъ наказаніемъ. С. изданъ съ примѣчаніями и коментаріями Василіемъ Татищевымъ (два изданія 1768 и 1786 г.) и Семеномъ Башиловымъ (1758). «Сводный судебникъ» изданъ въ 1774 г. Въ 1819 г. С. изданъ вновь Павломъ Строевымъ и Константиномъ Калайдовичемъ.

Судебные пристава въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, состоятъ при кассаціонныхъ департаментахъ правительствующаго сената, при судебныхъ палатахъ и при окружныхъ судахъ, для исполненія дѣйствій, возлагаемыхъ на нихъ уставами уголовнаго и гражданскаго судопроизводства. Они получаютъ содержаніе по штату и сверхъ того имъ назначается денежное вознагражденіе по особой таксѣ.

Судебные слѣдователи. При отдѣленіи судебной власти отъ административной, принятой во всѣхъ западныхъ государствахъ, только собственно судъ предоставляется судебнымъ властямъ; отъ администраціи теперь отстранено слѣдствіе и вообще ограничено участіе ея власти надзоромъ за спокойствіемъ и порядкомъ. Впрочемъ еще въ немногихъ государствахъ судъ достигъ полной самостоятельности, обнаруживающейся болѣе всего въ Англіи, чѣмъ обязаны Томасу Эрскину. Въ Россіи первая попытка вполнѣ отдѣлить судъ отъ администраціи обнаружилась въ учрежденіи судебныхъ слѣдователей, кои введены указомъ 1861 г. 19 марта въ 44 губерніяхъ.—*Судебный слѣдователь*, избирается по усмотрѣнію начальника губерніи, но утверждается министромъ юстиціи и не можетъ быть лишенъ своего мѣста иначе какъ по суду. Онъ членъ того уѣзднаго суда, въ уѣздѣ котораго находится. Должность с. с. состоитъ въ разыскаціи поступковъ, подлежащихъ суду, въ собраніи обстоятельствъ судимаго факта и представленіи ихъ на разсмотрѣніе суда. Для занятія должности с. с. требуется высшее юридическое образованіе.

Судебныя издержки въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, всѣ расходы по дѣламъ уголовнымъ производятся изъ суммъ, состоящихъ въ распоряженіи правительства. При исполненіи приговоровъ взыскиваются съ тѣхъ, на кого обращены судомъ слѣдующія издержки: 1) деньги на путевые расходы лицъ, посылаемыхъ для слѣдственныхъ дѣйствій; 2) вознагражденіе экспертамъ, свидѣтелямъ и такъ далѣе; 3) издержки на храненіе и пересылку вещественныхъ доказательствъ, на производство химическихъ и техническихъ изслѣдованій и на припечатаніе въ вѣдомостяхъ различныхъ объявленій. Всѣ прочія издержки принимаются на счетъ казны. С. и. по производству гражданскихъ дѣлъ: 1) гербовыя пошлины, 2) судебныя пошлины, 3) канцелярскія пошлины, 4) сборы по производству дѣла.—С. *пошлины* въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, взимаются съ исковыхъ прошеній (по 50 коп. съ каждыхъ 100 руб. иска), съ отзывовъ на заочныя рѣшенія и апелляціонныя жалобы. Въ дѣлахъ, неподлежащихъ оцѣнкѣ, опредѣляются окружнымъ судомъ, въ размѣрѣ отъ 1 до 50 руб. Количество судебныхъ пошлинъ съ исковыхъ прошеній, апелляціонныхъ жалобъ и отзывовъ опредѣляется по числу ихъ прошеній, жалобъ и отзывовъ. Иски о возвратѣ судебныхъ издержекъ изъемлются отъ судебныхъ пошлинъ.

Судей-книга, канонической библіи, описывающая состояніе евреевъ, во вре-

мена судей, отъ смерти Іисуса Навина до Самсона включительно, написана пророкомъ Самуиломъ.

Судерманія, древняя провинція въ Швеціи, къ югу отъ Упланда; раздѣлялась на собственно Судерманію, Содертерно и Рекарна и составляла герцогство, коимъ владѣлъ король Карлъ XIII до восшествія на престолъ. Главные города: Никепингъ, Стренгнасъ. Нынѣ присоединена къ лену Никепингу и частью къ Стокгольму.

Судеты, значительная цѣпь горъ въ Германіи, отъ склона Карпатской возвышенности, орошаемой Одеромъ, на сѣверо-западъ до пролома Эльбы выше Пирны, 42 м. длины и 4—6 м. средней ширины; граничитъ на востокѣ Силезіей и Лаузицемъ, на западѣ Моравіей и Богеміей, состоитъ изъ гранита, гнейса, порфира, на которые по склонамъ налегаютъ базальтовыя и каменноугольныя формаціи, богата различными металлами. Отдѣльныя части С. отъ юго-востока къ сѣверозападу собственно С. или мораво-силезскія горы до силезской Нейсы; горная страна Глатцъ, по обоимъ берегамъ верхней Нейсы; Исполиновыя горы; Изерскія горы; Лаузицскія горы, на западномъ концѣ которыхъ саксонская Швейцарія.

Суджа, уѣздный городъ Курской губ., при р. Суджѣ и Олешнѣ. Когда городъ основанъ—неизвѣстно; предполагаютъ, что онъ построенъ въ XVII ст. Жителей 15,336 ч. Изъ ремеселъ наиболѣе значительны: кузнечный, ткацкій, гончарный и портняжный. Главнѣйшая торговля производится хлѣбомъ, рыбою, дегтемъ, съѣстными припасами, фруктами, а также красными, бакалейными, сапожными и желѣзными товарами.—*Уѣздъ* лежитъ въ з. части губерніи. Пространство 80,81кв. м. (3,910,4 кв. вер.). Почва преимущественно черноземная. Рѣки всѣ не судоходны, ни сплавны. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало (до 25% всей площади). Жит. 121,282 (муж. 60,941 ч.). Населеніе состоитъ изъ великороссіянъ и малороссіянъ; на долю послѣднихъ приходится 46,27% общаго населенія. Между жителями уѣзда преобладаютъ сельскіе промыслы, именно: хлѣбопашество и скотоводство; за ними слѣдуютъ: садоводство, пчеловодство, разведеніе пеньки и табаку; изъ ремеслъ можно упомянуть о кузнечномъ, развитомъ въ подгородныхъ слободахъ, гончарномъ и вязаніи кушаковъ.

Судиславль, заштатный городъ Костромской губ и уѣзда, при рѣкѣ Кобрѣ. Имя С. упоминается въ числѣ городовъ подъ 1572 г. Жит. 1,018 ч.

Судицы, божество то же, что Рожаница.

Судіи, двѣнадцать израильтянъ, кои въ разное время (1527 — 1066 г. до Р. Х.) управляли израильскимъ народомъ и защищали его оружіемъ отъ враговъ, разбирая въ тоже время его спорныя дѣла и тяжбы. См. книга Судей въ Ветхомъ Завѣтѣ.

Судная грамота (стар.) уставная грамота о производствѣ суда и расправы.—*Судница*, у крестьянъ берестянный или деревянный ящикъ, въ который складываются корки и крошки хлѣба.

Судно, большая лодка или корабль, ходящій по рѣкамъ. Впрочемъ есть и мореходныя суда. Рѣчныя бываютъ тихвинки, барки, досчанники и проч.

Судное, старинная пошлина, взимавшаяся съ рѣшенія судебныхъ дѣлъ.—*Судные приказы*, такъ, въ царствованіе Ивана IV, назывались мѣста для разбора дѣлъ. Всѣхъ судныхъ приказовъ было 4: московскій, владимірскій, дмитровскій и рязанскій. Послѣдніе 2 въ скоромъ времени были уничтожены, первые же существовали до 1685 г., когда были соединены въ одинъ. Въ этотъ приказъ мало по малу переходили всѣ дѣла, въ 1699 г. земскія, потомъ крестьянскія, а въ 1706 г. и дѣла патріаршаго приказа, который былъ уничтоженъ. Въ 1714 г. С. приказъ былъ отмѣненъ, но въ 1730 г. снова возстановленъ. Петръ III раздѣлилъ его въ 1762 г. на 3 департамента. Екатерина II въ 1782 г. упразднила его, передавъ его дѣла въ юстицъ-коллегію.—С. списокъ, копія съ рѣшительнаго опредѣленія суда.

Судовщиковъ, *Николай Родіоновичъ*, русскій драматическій писатель, авторъ комедіи «Неслыханное диво или честный секретарь». До появленія въ печати въ 1802 г. долго ходила по рукамъ въ рукописи; стихи гладки, въ составѣ піесы видно подражаніе «Ябедѣ». Въ 1790 г. написалъ комедію въ стихахъ «Не знаешь не ревнуй, а знаешь такъ молчи», которая и была напечатана въ 1811 г. играна на сценѣ въ 1813 г. Сочиненія С. изданы Смирдинымъ вмѣстѣ съ сочиненіями Нахимова и Милонова, 1849 г.

Судовщикъ, хозяинъ водоходнаго судна.

Судогда, рѣка, Владимірской губ. пр. пр. Клязьмы, дл. теч. 95 в. — С., уѣздный городъ Владимірской губерніи. На песчано-отлогомъ берегу р. Судогды, при впаденіи въ нее р. Черной. С. упоминается подъ именемъ слободы, въ началѣ XVII в. Жит. 2,499 ч.—*Уѣздъ*, лежитъ въ ю. половинѣ губерніи. Пространство 105,64 кв. м. (5,111,9 кв. в.). По площади уѣзда проходитъ невысокій водораздѣлъ между притоками рр. Клязьмы и Оки. Средняя часть площади орошается системою р. Клязьмы. Изъ притоковъ Клязьмы значительна лишь Судогда. Всѣ рѣки не судоходны и не сплавны. Уѣздъ по качеству и количеству лѣса раздѣляется на двѣ части (каз. лѣса 66,522 д.). Жит. 75,689 (муж. 37,356 ч.). Уѣздъ принадлежитъ къ числу наименѣе промышленныхъ въ губерніи; наибольшая часть жителей занимается хлѣбопашествомъ и лѣсными промыслами. Заводская промышленность довольно значительна и преимущественно сосредоточена на выдѣлкѣ стеклянной и хрустальной посуды.

Судоговореніе (юрид.), одинъ изъ самыхъ существенныхъ моментовъ производства суда. Послѣ принятія жалобы какъ отъ истца, такъ и отъ отвѣтчика, судъ приступаетъ къ разсмотрѣнію доказательствъ ихъ притязаній. Это разсмотрѣніе дѣлается для того, чтобы судъ могъ вѣрно опредѣлить рѣшеніе дѣла. Разсмотрѣніе это и составляетъ собственно то, что называется судоговореніемъ. Словесное судоговореніе состоитъ въ словесномъ состязаніи тяжущихся сторонъ, или ихъ повѣренныхъ. Тяжущіяся стороны приводятъ другъ передъ другомъ доказательства въ свою пользу, стараются разъяснить обстоятельства дѣла, заставить своего противника сознаться въ неправотѣ, а между тѣмъ судьи, изучаютъ обстоятельства дѣла и на ихъ основаніи постановляютъ рѣшеніе.

Судокъ, нѣсколько посудинъ, родъ чашекъ, вложенныхъ одна въ другую и связываемыхъ ремнемъ, употребляется для ношенія кушанья.—С., столовый приборъ, въ который вставляются небольшіе графины съ приправами.

Судомойка, женщина, которая нанимается мыть посуду; также мочалка или тряпка, употребляемая для мытья посуды.

Судопроизводство, внутренняя дѣятельность суда при производствѣ дѣлъ ему подлежащихъ; раздѣляется по роду предметовъ вѣдѣнія суда на с. гражданскихъ дѣлъ и уголовныхъ. Какъ то, такъ и другое имѣютъ цѣлью изслѣдованіе какъ законъ нарушенъ, въ какой степени и указаніе средствъ возстановленія нарушенной правды. Кромѣ того, с. должно вполнѣ удовлетворять и практическимъ условіямъ государственной жизни, сколько возможно содѣйствовать скорому возстановленію нарушенной истины. Изъ этого вытекаютъ главныя принадлежности с.: 1) оно должно совершаться такъ, чтобы посредствомъ него вполнѣ обнаруживалась истина; 2) должно быть по возможности скоро и просто. Главныя формы с.: словесная и письменная, очная и заочная. Посредствомъ письменной формы суда, дѣла производятся хотя и за вѣдомомъ подлежащихъ суду сторонъ, но безъ ихъ прямаго участія въ производствѣ судебныхъ изслѣдованіи, т. е. канцелярскимъ порядкомъ; правительство въ лицѣ суда само принимаетъ на себя главную роль въ собраніи соображеній, разбирательствѣ и оцѣнкѣ обстоятельствъ дѣла, не предполагая въ частной дѣятельности довольно силъ и добросовѣстности, чтобы удовлетворить всѣмъ требованіямъ истины. Словесное с. заключается въ томъ, что правительство для оцѣнки обстоятельства дѣла призываетъ лицъ, свѣдущихъ спеціалистовъ, техниковъ, присяжныхъ экспертовъ и представляетъ имъ оцѣнку обстоятельствъ, оставляя за собою

опредѣленіе послѣдствій этой оцѣнки. —С. гражданское въ Россіи. По высочайше утвержденнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., всякій споръ о правѣ гражданскомъ подлежитъ разрѣшенію судебныхъ установленій. Правительственныя мѣста или лица не вправѣ ни разрѣшать спорныхъ обстоятельствъ, возникшихъ при разсмотрѣніи или какого либо дѣла и подлежащихъ судебному разсмотрѣнію, ни передавать это дѣло въ судебное установленіи, а только объявляютъ просителю, что онъ можетъ начать искъ установленнымъ порядкомъ. Судебныя установленія могутъ приступать къ производству гражданскихъ дѣлъ, вслѣдствіе просьбы о томъ лицъ, до коихъ тѣ дѣла касаются. Гражданскій искъ объ удовлетвореніи за вредъ или убытокъ, причиненный преступленіемъ или проступкомъ, можетъ быть предъявленъ въ уголовномъ судѣ, при самомъ производствѣ уголовнаго дѣла, или отдѣльно отъ онаго въ судѣ гражданскомъ, до истеченія срока давности.—Гражданскія дѣла подлежатъ разрѣшенію по существу въ двухъ только судебныхъ инстанціяхъ. Судебное дѣло не подлежитъ разсмотрѣнію по существу въ высшей степени суда, если оно не было разрѣшено въ низшей. Тяжущіеся имѣютъ право присылать вмѣсто себя въ судъ повѣренныхъ. При всѣхъ дѣйствіяхъ судебныхъ установленій по гражданскимъ дѣламъ, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ, допускается присутствіе тяжущихся и постороннихъ лицъ и предоставленіе тяжущимся особенныхъ объясненій. Повѣренными въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ могутъ быть какъ присяжные повѣренные, такъ и постороннія лица. (О производствѣ дѣла у мировыхъ судей см. Мировые-Судьи). Разбирательство дѣлъ происходитъ публично и на словахъ, или же, по просьбѣ тяжущихся, не гласно. Окружнымъ судамъ подсудны всѣ дѣла неподлежащія вѣдомству мировыхъ судей. Судъ приступаетъ къ производству дѣла не иначе, какъ по исковому прошенію, которое пишется на гербовой бумагѣ. По этому прошенію предсѣдатель вызываетъ отвѣтчика къ суду. Всѣ подлежащія предъявленію тяжущимся бумаги доставляются имъ, чрезъ судебныхъ приставовъ, при повѣсткахъ. Къ сроку, назначенному на явку, тяжущіеся должны явиться въ судъ лично или прислать повѣренныхъ. Число подаваемыхъ тяжущимися состязательныхъ бумагъ 4: исковое прошеніе, отвѣтъ, возраженіе и опроверженіе. Докладъ дѣла и словесное состязаніе тяжущихся (подъ руков. предсѣдателя) происходитъ въ открытомъ засѣданіи суда, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣло препровождается на заключеніе прокурора. Всѣ дѣла могутъ производится порядкомъ сокращеннымъ, если тяжущіеся и судъ на это согласятся. По окончаніи словеснаго состязанія, судьи удаляются въ особую комнату, гдѣ, обсудивъ выслушанное дѣло, постановляютъ по оному рѣшеніе. Постановленія суда относятся или къ существу дѣла (рѣшенія), или къ частнымъ вопросамъ, изъ дѣла возникающимъ (частныя опредѣленія). На-всякое рѣшеніе окружнаго суда по существу дѣла тяжущіеся имѣютъ право принесть апелляціонную жалобу въ судъ, постановившій рѣшеніе. Дѣла тогда поступаютъ на апелляцію въ судебную палату,—С. уголовное въ Россіи утверждено 20 ноября 1864 года. Судебное преслѣдованіе возбуждается какъ должностными, такъ и частными лицами. По уголовнымъ дѣламъ, подвѣдомственнымъ общимъ судебнымъ установленіямъ, обличеніе обвиняемыхъ передъ судомъ возлагается на прокуроровъ и ихъ товарищей. Мировой судья приступаетъ къ разбирательству дѣлъ: 1) по жалобамъ частныхъ лицъ, 2) по сообщеніямъ полицейскихъ или другихъ административныхъ властей и 3) по непосредственно усмотрѣннымъ имъ преступнымъ дѣйствіямъ, подлежащимъ преслѣдованію независимо отъ частныхъ лицъ. Свидѣтелей поставляютъ сами стороны или же они вызываются мировымъ судьею. Мировой судья разбираетъ дѣло изустно и публично; при закрытыхъ же дверяхъ разбираются только нѣкоторыя дѣла. Какъ обвиняемому, такъ и обвинителю или гражданскому истцу предоставляется поручать защиту правъ повѣренному. Осмотры, освидѣтельствованія и обыски производятся или самимъ мировымъ судьей, или, по его порученію, чинами мѣстной полиціи. Разбирательство и рѣшеніе каждаго дѣла окан-

чивается у мироваго судьи по возможности въ одно засѣданіе. На подачу отзыва на неокончательные приговоры мировому судьѣ полагается двухнедѣльный, со времени объявленія, срокъ, который отсылается къ непремѣнному члену мироваго съѣзда, вмѣстѣ съ обжалованнымъ приговоромъ и относящимися къ дѣлу протоколами. Разбирательство дѣлъ на съѣздѣ производится также изустно и публично. Приговоры мироваго съѣзда апелляціи не подлежатъ. На окончательные приговоры мировыхъ судей и ихъ съѣздовъ допускаются жалобы сторонъ и протесты товарища прокурора въ кассаціономъ порядкѣ. Окружнымъ судамъ, въ общемъ порядкѣ с., подсудны всѣ уголовныя дѣла, изъятыя изъ вѣдомства мировыхъ судей, нѣкоторыя дѣла съ присяжными засѣдателями, другія безъ нихъ. Всякое преступное дѣяніе изслѣдуется въ той мѣстности, гдѣ оно учинено, и судится въ томъ судѣ, коему мѣстность сія подвѣдомственна. Предварительное слѣдствіе о преступленіяхъ и проступкахъ, подсудныхъ окружнымъ судамъ, производится подъ наблюденіемъ прокуроровъ и ихъ товарищей, судебными слѣдователями, при содѣйствіи полиціи. За три недѣли до открытія суда засѣданій съ присяжными засѣдателями, изъ очереднаго списка ихъ назначаются по жребію, при открытыхъ дверяхъ присутствія, 30 засѣдателей, для присутствованія въ теченіи всего періода засѣданій. Сверхъ того назначаются 6 запасныхъ засѣдателей изъ особаго о нихъ списка. Подсудимые избираютъ себѣ защитниковъ изъ числа присяжныхъ повѣренныхъ сами, или же имъ назначаются защитники отъ суда. Въ судебномъ засѣданіи должны присутствовать: 1) не менѣе 3-хъ судей, 2) прокуроръ или его товарищъ и 3) секретарь или его помощникъ. Предсѣдатель суда управляетъ ходомъ судебнаго слѣдствія, наблюдаетъ за порядкомъ объясненій, возраженій и замѣчаній, и, устраняя въ преніяхъ все, что не имѣетъ прямаго отношенія къ дѣлу, не допускаетъ ни оскорбительныхъ для чьей бы то не было личности отзывовъ, ни нарушенія должнаго уваженія къ религіи, законамъ и установленнымъ властямъ. Предсѣдатель долженъ допускать каждому подсудимому всевозможныя средства оправданія. Засѣданія публичны, исключая нѣкоторыхъ дѣлъ. Судебныя слѣдствія производятся изустно, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ. Прокуроръ или частный обвинитель съ одной стороны, а подсудимый или его защитникъ съ другой стороны, пользуются въ судебномъ состязаніи одинаковыми правами. Право послѣдняго слова предоставляется всегда подсудимому или его защитнику. Присяжные засѣдатели могутъ быть отводимы сторонами безъ объясненія причинъ отвода. Изъ числа не отведенныхъ назначаются къ жребію 12 комплектныхъ и 2 запасныхъ присяжныхъ засѣдателей (кои поступаютъ въ составъ присутствія лишь по выбытіи кого либо изъ двѣнадцати), и приводятся къ присягѣ. При судебномъ слѣдствіи присяжные засѣдатели имѣютъ равное съ судьями право, какъ на осмотръ слѣдовъ преступленія, поличнаго и другихъ вещественныхъ доказательствъ, такъ и на предложеніе, чрезъ предсѣдателя суда, допрашиваемымъ лицамъ вопросовъ. Вообще присяжнымъ воспрещается собираніе какихъ либо свѣдѣній по дѣлу внѣ судебнаго засѣданія. Заключительныя пренія суда состоятъ изъ обвинительной рѣчи прокурора, изъ объясненій гражд. по дѣла истца и изъ защитительной рѣчи защитника или изъ объясненій самаго подсудимаго. По окончаніи преній судъ приступаетъ къ постановленію вопросовъ, подлежащихъ къ разрѣшенію. По выводѣ изъ отвѣтовъ судей на постановленныя вопросы окончательнаго заключенія, излагается письменно сущность приговора резолюціи и предсѣдатель провозглашаетъ въ залѣ засѣданій сущность приговора. Въ дѣлахъ, рѣшаемыхъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, эти послѣдніе, получивъ вопросный листъ отъ предсѣдателя, удаляются для совѣщаній въ назначенную для этого комнату. Рѣшеніе каждаго вопроса должно состоять изъ утвердительнаго *да* или отрицательнаго *нѣтъ*, съ присовокупленіемъ того слова, въ коемъ заключается сущность отвѣта. Вопросный листъ затѣмъ передается предсѣдателю. Если судъ единогласно признаетъ, что рѣше-

ніемъ присяжныхъ засѣдателей осужденъ невинный, то постановляетъ опредѣленіе о передачѣ дѣла на разсмотрѣніе новаго состава присяжныхъ, рѣшеніе коихъ почитается во всякомъ случаѣ окончательнымъ. Объявленіе приговора совершается прочтеніемъ его при открытыхъ дверяхъ присутствія, съ выдачею участвующимъ въ дѣлѣ лицамъ изготовленныхъ по ихъ просьбѣ копій съ сего акта. Окончательные приговоры могутъ быть отмѣняемы въ кассаціонномъ порядкѣ, какъ по жалобамъ участвовавшихъ въ дѣлѣ лицъ, такъ и по протестамъ и представленіямъ лицъ, коимъ ввѣренъ прокурорскій надзоръ. При производствѣ дѣлъ въ судебныхъ палатахъ наблюдаются тѣ же правила, какъ и въ окружныхъ судахъ, съ нѣкоторыми изъятіями и дополненіями. Въ кассаціонномъ департаментѣ сената докладъ дѣла производится публично и изустно однимъ изъ сенаторовъ. На рѣшенія сената жалобы ни въ какомъ случаѣ не допускаются. Изъ общаго порядка уголовнаго с. установляются изъятія: 1) по уголовнымъ дѣламъ съ участіемъ духовнаго вѣдомства, 2) по преступленіямъ государственнымъ означеннымъ въ законахъ, 3) по преступленіямъ по должности, 4) по уголовнымъ дѣламъ, относящимся до разныхъ частей административнаго управленія, 5) по уголовнымъ дѣламъ смѣшанной подсудности, военной и гражданской. Необходимость улучшенія нашего уголовнаго суда давно была признана: въ обществѣ издавна не переставали слышаться жалобы на неправосудіе; правительство, не остававшееся равнодушнымъ къ потребностямъ общества, приступило къ работамъ по преобразованію уголовнаго суда еще въ царствованіе императора Николая, въ началѣ сороковыхъ годовъ. Работы эти были однакожъ прерваны другою работою—преобразованіемъ уголовныхъ законовъ матеріальныхъ, и законовъ о преступленіяхъ и наказаніяхъ; правительство держалось того мнѣнія, что раньше исполненія этой работы нельзя съ успѣхомъ совершить преобразованіе уголовнаго суда. Затѣмъ, вслѣдъ за изданіемъ въ 1845 г. Уложенія о наказаніяхъ, въ 1848 г. составленъ былъ проектъ уголовнаго судопроизводства, и въ томъ же году приступлено было къ составленію новаго цѣльнаго устава гражданскаго судопроизводства. Императоръ Александръ, съ самаго вступленія на престолъ, обратилъ вниманіе, въ числѣ другихъ предметовъ, и на недостатки суда; съ первыхъ дней его царствованія, по его иниціативѣ, начинается усиленная работа надъ приготовленіемъ проектовъ улучшеннаго суда. Съ 1857 по 1861 г. во 2 отдѣленіи С. Е. В. К. составлено было 14 проектовъ, касающихся судоустройства и судопроизводства какъ уголовнаго, такъ и гражданскаго. Хотя эти проекты поступили было на разсмотрѣніе соединенныхъ департаментовъ законовъ и гражданскихъ дѣлъ государственнаго совѣта, хотя часть ихъ была ими разсмотрѣна; но дѣло преобразованія суда не могло совершиться, потому что правительство было занято дѣломъ великой крестьянской реформы. Въ 1861 году, вскорѣ послѣ изданія положенія объ освобожденіи крестьянъ, Императоръ снова обратилъ особенное вниманіе на законодательныя работы по преобразованію судебной части. Въ сентябрѣ 1862 г. явились: «Основныя положенія преобразованія судебной части въ Россіи», разсмотрѣнныя въ государственномъ совѣтѣ и утвержденныя Императоромъ. Тогда же Государемъ издано было повелѣніе объ образованіи особой коммисіи, которая бы, руководствуясь основными положеніями, составила полные проекты уставовъ судопроизводства и судоустройства, какъ уголовнаго, такъ и гражданскаго. Составленные коммисіями проекты внесены были въ государственный совѣтъ, которымъ они разсмотрѣны и исправлены въ теченіи 1864 г. и за тѣмъ 20 ноября 1864 г. утверждены Государемъ Императоромъ. Осуществленіе на дѣлѣ судебныхъ уставовъ началось съ изданіемъ положенія 19 ноября 1865 г. о введеніи въ дѣйствіе сихъ уставовъ. Введеніе публичности есть возобновленіе стародавняго обычая нашихъ предковъ. Въ княжескій періодъ правосудіе отправлялось также всенародно, на княжескомъ дворѣ, на торговой или церковной площади или на полѣ. Судебный поединокъ, который технически назывался полемъ, и который

былъ одной изъ существенныхъ и самыхъ употребительныхъ формъ стараго суда, совершался въ присутствіи народа. Судъ надъ убитой головой, судъ на спорной землѣ, въ присутствіи старожильцовъ, жителей окружныхъ деревень, и въ присутствіи судебныхъ мужей, лучшихъ членовъ общины, обыкновенная форма уголовнаго суда въ XV, XVI и даже въ половинѣ XVII столѣтія. Въ это то время образовался особый классъ практическихъ юристовъ, извѣстныхъ подъ именемъ площадныхъ подъячихъ, самое названіе которыхъ указываетъ на публичность ихъ дѣятельности. По мѣрѣ развитія приказнаго начала, по мѣрѣ уничтоженія самоуправленія народнаго вообще и участія народа въ отправленіи правосудія, по мѣрѣ перенесенія дѣятельности суда изъ двора княжескаго, церковной паперти, рынка и площади въ закрытыя помѣщенія, примѣненіе гласности мало по малу сокращалось, пока наконецъ не вышло изъ употребленія, и канцелярская тайна не заступила ея мѣсто. Съ тѣхъ поръ, не говоря уже объ обществѣ, самъ подсудимый лишенъ былъ въ большинствѣ случаевъ возможности знать положеніе своего дѣла. Что совершалось въ мракѣ канцелярской тайны, общество судило о томъ только по результатамъ. Но и результатовъ этихъ оно не имѣло ни права, ни возможности оцѣнивать. Въ настоящее время отдѣленіе суда отъ администраціи и несмѣняемость судей административнымъ порядкомъ составляетъ у всѣхъ благоустроенныхъ народовъ одно изъ существенныхъ основаній безпристрастія уголовнаго правосудія. Сдѣлать судей независимыми и самостоятельными и не дать голоса и свободы печати, обществу, это бы равнялось узаконенію высочайшаго произвола и неправосудія судей. Вотъ почему странно было бы даровать судьямъ право несмѣняемости, и оставить суды закрытыми; вотъ почему независимость судей съ одной стороны означаетъ зависимость ихъ съ другой. Въ нашемъ отечествѣ дѣло отдѣленія уголовнаго суда отъ администраціи есть дѣло вѣковой исторической жизни народа. Въ первый періодъ существованія русскаго государства, въ періодъ удѣловъ, уголовнымъ судомъ завѣдывали отчасти сами князья, а главнымъ образомъ княжескіе тіуны, намѣстники и волостели съ своими тіунами. Эти слуги и чиновники князя завѣдывали уголовнымъ судомъ вмѣстѣ съ другими отраслями управленія. Но вліяніе ихъ въ сильной степени умѣрялось широкимъ участіемъ народа въ отправленіи уголовнаго правосудія. Съ образованіемъ сильнаго Московскаго государства, при Іоаннѣ IV, учреждены были губные старосты, которымъ порученъ уголовный судъ сначала надъ вѣдомыми разбойниками, потомъ надъ убійцами и ворами. Тогда основанъ былъ и Разбойный приказъ, какъ центральный уголовный судъ по указаннымъ преступленіямъ. Это была первая, хотя и не совершенная попытка, отдѣленія суда отъ администраціи. Въ концѣ XVII ст. уголовная юстиція надъ разбоемъ, душегубствомъ и воровствомъ, переходила то въ руки воеводъ, вполнѣ заступившихъ мѣсто намѣстниковъ, то опять вручаема была губнымъ старостамъ, пока наконецъ послѣдніе не были совершенно уничтожены въ 1702 году. Такимъ образомъ, въ концѣ XVII и особенно въ началѣ XVIII в. весь уголовный судъ опять сосредоточенъ былъ въ рукахъ администраціи. Петръ I ясно сознавалъ вредъ такого соединенія и потому начерталъ широкій планъ отдѣленія суда отъ администраціи. Онъ учредилъ магистраты. Онъ намѣренъ былъ учредить во всѣхъ губерніяхъ высшіе и низшіе суды, по образцу шведскихъ. Дѣйствительно, во многихъ городахъ учреждены были надворные суды, а въ губерніяхъ ландрихтери. Но по смерти Петра I всѣ эти суды, за исключеніемъ магистратовъ, были упразднены и въ 1728 г. уголовный судъ опять отданъ былъ въ завѣдываніе губернаторовъ и провинціальныхъ и городовыхъ воеводъ. Это время есть время наибольшаго сосредоточенія уголовнаго суда въ рукахъ администраціи: по мѣрѣ того какъ уголовный судъ утрачивалъ обвинительную форму и дѣлался инквизиціоннымъ, по мѣрѣ того какъ участіе народа въ отправленіи уголовнаго правосудія уменьшалось, возрастало вліяніе администраціи на уголовный судъ. Въ такомъ положеніи уголовный судъ находился до 1775 г., т. е. до изданія учрежденія о губерніяхъ. Со введеніемъ этого

учрежденія, уголовный судъ порученъ былъ отдѣльнымъ отъ администраціи судебнымъ мѣстамъ. Введенное учрежденіемъ о губерніяхъ отдѣленіе суда отъ администраціи въ главныхъ чертахъ оставалось до новыхъ судебныхъ преобразованій. Существуютъ два главныхъ вида независимости суда: англо-американскій и французскій. Первый видъ состоитъ въ слѣдующемъ: суды совершенно отдѣлены отъ администраціи, судьи не подчинены не только администраціи вообще, но и не состоятъ въ зависимости крѣпко организованнаго министерста юстиціи; получая очень хорошее жалованье, размѣръ котораго для всѣхъ одинаковый, или почти одинаковый, судьи не поставлены въ необходимость искать расположенія должностнаго лица, отъ котораго зависитъ опредѣленіе на мѣсто съ высшимъ окладомъ; отъ должности они могутъ быть удалены не иначе, какъ по суду; они суть единственные судьи, которые, безъ вмѣшательства посторонней власти, являются судьями не только тѣхъ дѣлъ, въ которыхъ замѣшаны простые граждане, но и тѣхъ, въ которыхъ въ качествѣ обвиняемыхъ являются представители власти по преступленіямъ должности. Они суть единственные судьи и потому, что помимо нихъ никто не можетъ быть наказанъ. Другой видъ независимости правосудія выработанъ во Франціи и болѣе или менѣе свойственъ континентальной Европѣ. Здѣсь также какъ и въ Англіи судебное вѣдомство отдѣлено отъ администраціи, и судья, въ отправленіи своей должности, не зависитъ отъ чьихъ бы то ни было прямыхъ приказаній, здѣсь также, какъ и въ Англіи, судья не смѣняемъ по произволу административной власти, а устраняется отъ должности только по суду. Но во Франціи существуетъ крѣпко организованная и дисциплинированная прокуратура, во главѣ которой стоитъ министръ юстиціи; эта-то прокуратура имѣетъ надзоръ за судьями и нерѣдко направляетъ его не столько въ видахъ юстиціи, сколько въ видахъ политики. Такъ какъ судейскій персоналъ многочисленъ, а іерархическая лѣстница мѣстъ длинна, и разница между окладами низшихъ мѣстъ и окладами высшихъ велика, то у судей является естественное стремленіе заискать расположеніе того должностнаго лица, отъ котораго зависитъ назначеніе на высшее мѣсто. Кромѣ того, во Франціи суды не единственные судьи, потому что они, по жалобѣ частныхъ лицъ, не могутъ судить должностныхъ лицъ въ преступленіяхъ должности, если не послѣдуетъ разрѣшеніе высшаго административнаго учрежденія. Независимость нашего новаго уголовнаго суда приближается болѣе къ только что изложенному второму виду. Кромѣ отдѣленія суда отъ администраціи, судьи наши пользуются нѣкоторыми правами, которыя даютъ имъ извѣстнаго рода независимость: такъ они не могутъ быть ни увольняемы безъ прошенія, ни переводимы изъ одной мѣстности въ другую безъ ихъ согласія. Временное устраненіе ихъ отъ должностей допускается только въ случаѣ преданія ихъ суду, а совершенному удаленію или отрѣшенію отъ должности они подвергаются не иначе, какъ по приговорамъ уголовнаго суда. За нарушеніе служебныхъ обязанностей, они могутъ быть подвергнуты взысканію только по опредѣленію суда, и самое взысканіе это можетъ состоять въ одномъ предостереженіи. Право же дѣлать предостереженіе или замѣчаніе какому нибудь судебному мѣсту въ цѣломъ составѣ или въ составѣ присутствія принадлежитъ исключительно кассаціоннымъ департаментамъ правительствующаго сената. Разница громадная съ тѣмъ старымъ порядкомъ, который давалъ губернскому правленію право налагать взысканія собственною властью на нѣкоторые изъ нашихъ судовъ. Для того, чтобы удержать судей на высотѣ ихъ независимаго положенія, законодатель хотѣлъ, чтобы удостоеніе ихъ наградами зависѣло единственно отъ Государя Императора. Само собою разумѣется это не остается безъ вліянія на возвышеніе достоинства судейскаго званія. Впрочемъ, было бы крайне опрометчиво думать, что вліяніе табели о рангахъ вовсе устранено отъ новаго судейскаго сословія: пока будетъ существовать общая табель о рангахъ, этого достигнуть невозможно. Не слѣдуетъ также забывать и различія, существующаго въ окладахъ судейскихъ мѣстъ. Есть въ судебныхъ уставахъ нѣсколько

постановленій, примѣненіе которыхъ можетъ противодѣйствовать этому: это, во первыхъ, правила о срокахъ выслуги въ извѣстной должности для того, чтобы получить высшее мѣсто; а во вторыхъ, и это главное, правило, предоставляющее окружнымъ судамъ и судебнымъ палатамъ право самимъ выбирать на открывшуюся вакансію своихъ членовъ. Примѣненіе или осуществленіе этого правила ослаблено правомъ министра юстиціи, который вмѣстѣ съ выбраннымъ кандидатомъ можетъ представить на утвержденіе Императора и своего по собственному усмотрѣнію. Что касается объема власти нашихъ судовъ, то въ этомъ отношеніи наши судьи, подобно французскимъ, не суть единственные судьи. Такъ во первыхъ, наши новые судьи могутъ судить должностныхъ лицъ административнаго вѣдомства по преступленіямъ должностей, преимущественно только подъ тѣмъ условіемъ, если эти лица будутъ преданы суду своимъ начальствомъ. Во вторыхъ, и при существованіи новыхъ судовъ, полицейскія и другія административныя власти могутъ, по своему усмотрѣнію, безъ суда, принимать въ видахъ предупрежденія и пресѣченія преступленій, разныя мѣры, такъ напр. заключать въ тюрьму, ссылать въ отдаленныя губерніи, словомъ подвергать наказанію и дѣйствовать на правахъ суда. При такомъ положеніи можетъ быть даже такъ: того, котораго судъ оправдалъ, полицейскія или административныя власти могутъ выслать въ отдаленную губернію. Старое уголовное судопроизводство страдало множествомъ инстанцій, число которыхъ поставлено было въ зависимость отъ сословія подсудимаго. Въ новомъ с. число инстанцій сокращено и уничтожена сословность инстанцій. Количество инстанцій уголовнаго суда въ Россіи возрастало вмѣстѣ съ образованіемъ и развитіемъ государства. Первоначально, при существованіи простоты частныхъ и общественныхъ отношеній, уголовный судъ производимъ былъ въ одной и единственной инстанціи: это былъ и непосредственно судъ самаго князя и его слугъ, тіуна, или судъ княжескихъ намѣстниковъ и волостелей съ ихъ тіунами. Когда сложилось большое Московское государство, общественныя отношенія и интересы осложнились; это осложненіе обнаружилось и въ формахъ производства уголовнаго суда. Москва получила значеніе центра, въ которомъ явились центральныя учрежденія въ видѣ приказовъ. Эти-то приказы и составили вторую и высшую инстанцію уголовнаго суда: главнымъ центральнымъ судомъ по уголовнымъ дѣламъ были: Разбойный приказъ. Въ началѣ XVIII вѣка, съ учрежденіемъ Сената, коллегій и губернаторовъ, число инстанцій увеличилось до трехъ. Екатерина II въ своемъ учрежденіи о губерніяхъ 1775 г. установила правильную и симметрическую лѣстницу инстанцій, но вмѣстѣ съ тѣмъ она умножила число инстанцій до четырехъ. Императоръ Павелъ уничтожилъ судебныя мѣста второй инстанціи. Это число инстанцій оставалось до преобразованія. Три инстанціи свода законовъ не даютъ, однакожъ, полнаго понятія о числѣ переходовъ дѣла изъ одного учрежденія въ другое. Уголовное дѣло, прошедшее три инстанціи, не оканчивалось; оно изъ третьей инстанціи—департамента сената нерѣдко переходило въ общее собраніе сената, которое, если не по закону, то въ дѣйствительности, составляло какъ бы четвертую инстанцію. Затѣмъ, при нѣкоторыхъ условіяхъ, оно иногда и здѣсь не оканчивалось, а переходило въ государственный совѣтъ, гдѣ оно подлежало новому разсмотрѣнію и рѣшенію. Кромѣ того, рѣшеніе по уголовнымъ дѣламъ подлежало пересмотру, пропуску и утвержденію лицъ прокурорскаго надзора, а также утвержденію разныхъ лицъ и мѣстъ судебнаго вѣдомства. Другой недостатокъ старыхъ законовъ состоялъ въ томъ, что, при одинаковости гарантій, для дѣлъ менѣе важныхъ установлено было больше инстанцій, чѣмъ для дѣлъ болѣе важныхъ, и что обвиняемые изъ привиллегированныхъ сословій были ограждены большимъ числомъ, чѣмъ обвиняемые изъ сословій не изъятыхъ отъ тѣлесныхъ наказаній. Эта-то многочисленность и сословность инстанцій и была уничтожена судебнымъ преобразованіемъ. По уставамъ 1864 г. для дѣлъ болѣе важныхъ, судимыхъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, существуетъ одна инстанція—окружной судъ. Для дѣлъ менѣе важныхъ и маловажныхъ

установлены двѣ инстанціи: для менѣе важныхъ—окружный судъ и судебная палата, для маловажныхъ—мировой судья и съѣздъ мировыхъ судей. Для самыхъ же мелкихъ одна инстанція—мировой судья. Кромѣ того, подъ именемъ кассаціонныхъ департаментовъ сената, учрежденъ кассаціонный судъ, назначеніе котораго состоитъ въ отмѣнѣ рѣшеній, заключающихъ въ себѣ прямое нарушеніе закона или существенныхъ формъ судопроизводства. Судебнымъ преобразованіемъ кореннымъ образомъ измѣнены формы уголовнаго судопроизводства въ духѣ обезпеченія правосудія и въ духѣ справедливаго смягченія участи подсудимаго. Въ старомъ судопроизводствѣ двѣ части уголовнаго суда: уголовное слѣдствіе и уголовный судъ въ собственномъ смыслѣ, или разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣла, существенно отличались одна отъ другой. Положеніе подсудимаго на судѣ было сносное, съ нимъ обращались довольно человѣколюбиво, его не истязали грозными допросами. Нельзя сказать, чтобы карательный приговоръ въ старыхъ судахъ часто падалъ на невинныхъ людей; напротивъ, при существованіи формальной теоріи доказательствъ, чаще истинно виновные избѣгали заслуженнаго ими наказанія. Но за то уголовное слѣдствіе принадлежало къ тому разряду производствъ, которое ставило подсудимаго въ полубезащитное положеніе и по практиковавшимся пріемамъ было для него горше осужденія и наказанія. Болѣе существенныя перемѣны въ уголовномъ слѣдствіи произведены новыми судебными уставами. Правда, предварительное слѣдствіе и послѣ преобразованія, осталось закрытымъ производствомъ, чѣмъ устраненъ непосредственный контроль общества; правда, во время предварительнаго слѣдствія подсудимый не пользуется прямымъ содѣйствіемъ защитника, чѣмъ конечно не устранено косвенное и негласное ходатайство которое потому, что не гласное, и потому что не разрѣшенное прямо закономъ, не можетъ назваться безупречною репутаціею. Но помимо этихъ недостатковъ, въ самомъ предварительномъ слѣдствіи сдѣланы капитальныя самостоятельныя улучшенія, и кромѣ того оно косвенно улучшено тѣмъ, что поставлено въ тѣсную связь съ судебнымъ слѣдствіемъ, т. е. съ тою частью производства суда, для которой приняты всѣ существенныя гарантіи правосудія—устность, публичность, состязательность и судъ присяжныхъ: вслѣдствіе этого, достоинства судебнаго слѣдствія не могутъ не оказывать вліянія на предварительное слѣдствіе, парализируя нѣкоторымъ образомъ недостатки сего послѣдняго. Что касается судебнаго слѣдствія, т. е. той части производства, которая ведется въ судѣ, въ присутствіи публики, то въ этой части примѣнены всѣ тѣ гарантіи суда праваго, какія выработаны старѣйшими народами Европы. Эта часть построена на чисто обвинительномъ и состязательномъ началахъ, которыя даютъ подсудимому всю возможность знать мельчайшія подробности взведеннаго противъ него обвиненія и оспаривать каждое изъ нихъ. Подсудимому дано право представлять въ свое оправданіе доказательства, въ томъ числѣ своихъ свидѣтелей. Чтобы уравновѣсить обѣ стороны, законъ предоставляетъ подсудимому имѣть защитника, который назначается предсѣдателемъ суда, если подсудимый самъ не отыщетъ. Наконецъ, подсудимый стоитъ предъ лицомъ присяжныхъ, этихъ представителей совѣсти народной, со стороны которыхъ онъ можетъ ожидать снисхожденія, и уже ни въ какомъ случаѣ не строгости, имъ не заслуженной. Но самое могущественное средство улучшенія уголовнаго правосудія, усвоенное судебною реформою, это публичность и гласность судебнаго слѣдствія. Отсутствіе публичности въ состояніи подорвать силу и энергію самыхъ лучшихъ началъ уголовнаго правосудія; и наоборотъ: публичность въ силахъ ослабить существенные недостатки судоустройства и уголовнаго судопроизводства: она хранитъ въ себѣ источникъ непрерывнаго исправленія недостатковъ и постояннаго въ будущемъ улучшенія уголовнаго суда. Сила и объемъ той публичности, которая служитъ источникомъ непрерывнаго улучшенія уголовнаго правосудія, лежитъ, однакожъ, не въ буквѣ только закона, а въ живомъ, дѣятельномъ и понимающемъ общественные интересы обществѣ. Одно присутствіе публики въ судѣ—это только зерно публич-

ности. Нужно, чтобы эта публика сознательно относилась къ дѣлу правосудія, чтобы она, цѣня великія начала дѣйствующаго судоустройства и судопроизводства, умѣла безбоязненно указывать также и недостатки у нихъ, а главное не молчать въ томъ случаѣ, когда она видитъ не надлежащее примѣненіе на практикѣ этихъ началъ, стремленіе исказить законъ, съузить планъ, начертанный законодателемъ для будущаго развитія правосудія. Процвѣтаніе правосудія или упадокъ его есть продуктъ дѣятельности самаго народа. Не подлежитъ сомнѣнію, что наши суды принадлежатъ къ лучшимъ учрежденіямъ, которыми Россія можетъ гордиться; нѣкоторыя незначительныя уклоненія, неизбѣжныя во всякомъ дѣлѣ, а тѣмъ болѣе въ обществѣ еще не устоявшемся, неизбѣжны, но было-бы непростительною ошибкою изъ за этого подвергать наши суды порицанію, а тѣмъ болѣе желать ихъ реформы въ противоположную настоящимъ принципамъ сторону. Если во Франціи существуетъ предположеніе объ измѣненіяхъ въ судебномъ устройствѣ, то предполагаемыя по проекту Жюля Фавра улучшенія всѣ направлены къ тому, чтобъ поставить суды еще независимѣе отъ администраціи.

Судопромышленникъ, промышленникъ, занимающійся перевозкою на судахъ клади, также постройкою судовъ.— *Судорабочій*, судоходъ, работникъ на водоходныхъ и рѣчныхъ судахъ.

Судорога, см. Спазмы.

Судость, рѣка Орловской и Черниговской губерній, пр. пр. Десны. Теченія 152 вер.

Судоустройство, такъ называется совокупность способовъ и средствъ, употребляемыхъ въ государствѣ для разысканія и опредѣленія нарушенія или ложнаго пониманія закона, а равно для отысканія соотвѣтственнаго образа сообщенія закону силы дѣйствія. С. есть форма проявленія судебной власти въ кругу государственной дѣятельности. Сущность его должна вмѣщать въ себѣ слѣдующія условія: 1) формы проявленія судебной дѣятельности государства должны быть вѣрнѣйшимъ выраженіемъ понятія правды; 2) онѣ должны совмѣщать въ себѣ все, что можетъ служить къ поддержанію въ народѣ уваженія къ закону, къ распространенію въ немъ довѣрія къ суду и убѣжденія въ существованіи справедливости, 3) наконецъ с. не должно ни въ чемъ противорѣчить степени развитія народа и стремленію его къ совершенствованію. Поэтому практическія условія с. заключаются: 1) въ возможно скорѣйшемъ изслѣдованіи обстоятельствъ дѣянія, подлежащаго суду; 2) въ вѣрномъ примѣненіи къ нему закона; 3) въ контролѣ дѣйствія судебныхъ властей. Для удовлетворенія первому изъ этихъ условій необходимо: устройство отдѣльныхъ судовъ, для каждой мѣстности и участіе въ судѣ людей, свѣдущихъ въ обстоятельствахъ судимаго факта. Второе условіе удовлетворяется устройствомъ отдѣльныхъ судовъ для отдѣльныхъ родовъ дѣяній, опредѣленіемъ подсудности. Для контроля дѣйствія судовъ установляются аппелляціи и кассаціонные суды. С. совмѣщаетъ въ себѣ суды общіе, особенные и чрезвычайные. Основныя положенія преобразованія судебной части въ Россіи обнародованы 29 сентября 1862 г.; 29 ноября 1864 г. утверждены: 1) учрежденіе судебныхъ установленій, 2) уставъ уголовнаго судопроизводства, 3) уставъ гражданскаго судопроизводства, 4) уставъ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями (всѣ вмѣстѣ названы судебными уставами). По этимъ уставамъ власть судебная принадлежитъ мировымъ судьямъ, съѣздамъ ихъ, окружнымъ судамъ, судебнымъ палатамъ и правительствующему сенату, въ качествѣ верховнаго кассаціоннаго суда; первыя судебныя учрежденія разсматриваютъ дѣла по существу, и вѣдомство ихъ ограничивается особыми участками и округами. Для производства слѣдствій состоятъ судебные слѣдователи. Для опредѣленія, въ уголовныхъ дѣлахъ, вины или невинности подсудимыхъ, состоятъ при судебныхъ мѣстахъ присяжные засѣдатели. Для прокурорскаго надзора при судебныхъ мѣстахъ состоятъ оберъ-прокуроры, прокуроры и ихъ товарищи. Мировые судьи избираются всѣми сословіями въ совокупности и утверждаются пра-

вительствомъ. Присяжные засѣдатели назначаются особымъ порядкомъ. Всѣ прочія должности, лица и судебныя вѣдомства опредѣляются правительствомъ. Засѣданія судебныхъ мѣстъ суть: или распорядительныя (при закрытыхъ дверяхъ), или судебныя, или наконецъ общія собранія всѣхъ отдѣленій или департаментовъ. Судебныя засѣданія для рѣшенія уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ происходятъ публично съ нѣкоторыми исключеніями. Отчеты судебныхъ мѣстъ публикуются во всеобщее свѣдѣніе. Надзоръ за судебными установленіями и должностными лицами судебнаго вѣдомства, за исключеніемъ чиновъ прокурорскаго надзора, принадлежитъ высшимъ, въ порядкѣ подчиненности, судебнымъ мѣстамъ. При судебныхъ мѣстахъ состоятъ присяжные повѣренные. Въ послѣднее время назначеніе судей соединено съ рекомендаціей отъ губернаторовъ, которая вмѣстѣ съ выборомъ представляется на усмотрѣніе правительствующаго сената.—Исторія нашего с. представляетъ колебаніе между назначеніемъ судей по выбору и назначеніемъ отъ правительства и частую смѣну одного начала другимъ. Въ періодъ удѣловъ уголовными судьями были намѣстники и волостели, которые были опредѣляемы князьями. Когда, съ паденіемъ удѣловъ, сложилось Московское государство, въ XVI в. для суда надъ важнѣйшими преступленіями, какъ-то: душегубствомъ, учреждены были особые судьи, подъ названіемъ губныхъ старостъ, которые были выбираемы всѣми сословіями изъ дворянъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тогда же были учреждены земскіе, или излюбленные судьи, судившіе рѣдко важныя, большею же частью маловажныя уголовныя дѣла. Но многія изъ маловажныхъ уголовныхъ дѣлъ и въ это время были подсудны сначала намѣстникамъ, а потомъ замѣнившимъ ихъ воеводамъ, слѣдовательно должностнымъ лицамъ, назначеннымъ правительствомъ. Къ концу XVII и началу XVIII вѣка, когда губные старосты начинаютъ исчезать, судьи, назначаемые правительствомъ, берутъ перевѣсъ въ лицѣ воеводъ и губернаторовъ. Петръ I снова пытался ввести судей по выбору, но дѣятельность его въ этомъ случаѣ не шла дальше попытокъ. Въ половинѣ XVIII вѣка весь уголовный судъ перешелъ въ руки губернаторовъ и воеводъ, слѣдовательно лицъ, назначенныхъ правительствомъ. Екатерина II совершенно преобразовала систему назначенія судей: пропитанная идеями современныхъ ей европейскихъ мыслителей, она дала самое широкое развитіе выборному началу въ устройствѣ судовъ. Высказавши въ своемъ наказѣ основное положеніе, почерпнутое у Бекарія (Нак. 1787 г. ст. 1257), что для водворенія правосудія необходимо, чтобы въ числѣ судей были лица одного званія и одного сословія съ подсудимымъ, она въ учрежденіи о губерніяхъ осуществила эту мысль въ широкихъ размѣрахъ. Каждое изъ трехъ сословій: дворянское, городское и сельское, получило двѣ инстанціи уголовнаго суда, состоявшія главнымъ образомъ изъ выборныхъ членовъ. Императоръ Павелъ I, противникъ идей Екатерины, отмѣнилъ выборное начало, но это продолжалось не долго. Императоръ Александръ возстановилъ его. Впослѣдствіи выборное начало примѣнено было даже къ замѣщенію должности предсѣдателя и членовъ уголовной палаты, которыя, по учрежденію Екатерины, замѣщались правительствомъ. Россія почти въ теченіи вѣка имѣла суды, составленные изъ выборныхъ людей, но эти выборные судьи не отличались ни безкорыстіемъ, ни умѣньемъ отправлять судъ правый. Наши выборные судьи отъ купечества и поселянъ въ качествѣ членовъ магистратовъ и уѣздныхъ судовъ играли жалкую роль въ рукахъ представителей приказнаго начала—секретарей и столоначальниковъ, которые, не по своей конечно честности, а по своему знанію формъ дѣлопроизводства и по нѣкоторому знакомству съ сводомъ законовъ, господствовали въ судахъ. Наши выборные судьи изъ дворянъ въ качествѣ предсѣдателя и членовъ уѣздныхъ судовъ и палатъ рѣдко обладали даже знаніемъ законовъ и дѣлъ с. и потому тоже находились подъ вліяніемъ канцелярій. Вслѣдствіе того, что до сихъ поръ общество не въ состояніи было, пользуясь выборной системой, создать изъ среды своей правдивыхъ судей, законодатель снова взялъ на себя заботу изыскать лучшіе способы организаціи суда: для

этого онъ, во первыхъ, сократилъ выборное начало, давъ ему вмѣстѣ съ тѣмъ другую организацію; во вторыхъ, предоставилъ исполнительной власти право опредѣлять судей, давъ ей въ руководство извѣстныя правила. Существенное преобразованіе выборнаго начала, примѣняемаго къ назначенію мировыхъ судей, состоитъ въ томъ, что нынѣ выборы совершаются не по сословіямъ, а цѣлымъ земствомъ; кромѣ того, тогда какъ по прежнему порядку для того, чтобы быть выбраннымъ въ судьи, не требовалось ни образованіе, ни практика, ни имущественный цензъ, нынѣ въ большей или меньшей степени это необходимо. Что касается замѣщенія судейскихъ мѣстъ по назначенію отъ правительства, то въ этомъ отношеніи окружные суды, судебныя палаты, коимъ подсудны дѣла большой важности, т. е. дѣла по преступленіямъ, влекущимъ наказанія свыше года тюремнаго заключенія, состоятъ изъ членовъ по назначенію отъ правительства. Законодатель поставилъ непремѣннымъ условіемъ званія новаго судьи если не спеціальное юридическое образованіе, то во всякомъ случаѣ юридическую практику, и вмѣстѣ съ тѣмъ возложилъ на членовъ суда многія изъ обязанностей, напримѣръ докладъ дѣлъ, которыя до сихъ поръ несли дѣлопроизводители, и сдѣлалъ, такимъ образомъ, судей дѣятельными членами. Система судебныхъ учрежденій по «Судебнымъ Уставамъ» представляетъ двѣ групы судовъ, вполнѣ самостоятельныхъ и независимыхъ другъ отъ друга. Вся масса правонарушеній и преступленій подсудна судамъ общей, ординарной юстиціи, представляемой окружными судами и судебными палатами; особенная же юстиція, въ смыслѣ исключенія изъ общей, какъ со стороны компетентности, такъ и самаго порядка производства дѣлъ, представляется групою мировыхъ судебныхъ установленій. Система наказаній раздѣляетъ ихъ по роду преступленій и проступковъ на уголовныя и исправительныя: Мировыми судьями должны быть примѣняемы только наказанія исправительныя.

Выборное начало примѣнено только къ мировой юстиціи. Представляется, поэтому, необходимымъ посмотрѣть, въ чемъ именно выборное начало въ мировой юстиціи можетъ имѣть практическое значеніе и какъ согласовано оно съ самымъ назначеніемъ мироваго суда. Для этого достаточно только прочитать мысли, высказанныя самыми составителями «Судебныхъ Уставовъ» о назначеніи мировой юстиціи.

«Званіе мирового судьи должно имѣть высшую важность въ устройствѣ суда и судебнаго управленія. Въ его лицѣ дается мѣстнымъ обывателямъ нетолько ближайшее средство для разрѣшенія пререканій о правѣ въ дѣлахъ, требующихъ, прежде всего, скораго рѣшенія на мѣстѣ и нагляднаго знанія мѣстныхъ обстоятельствъ и отношеній, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, и посредникъ для соглашеній требованій, которыя весьма часто только въ началѣ кажутся противоположными, но возникая изъ взаимныхъ недоразумѣній, при посредствѣ лица, пользующагося довѣріемъ обѣихъ тяжущихся сторонъ, легко могутъ быть примиримы. На мироваго судью возлагаются нетолько разборъ и рѣшеніе гражданскихъ споровъ и исковъ, но и охраненіе общественнаго порядка и спокойствія посредствомъ разбора многочисленныхъ дѣлъ о маловажныхъ преступленіяхъ и проступкахъ, которые, въ интересахъ какъ частныхъ лицъ, такъ и самого общества, требуютъ скораго рѣшенія въ тѣхъ именно мѣстахъ, гдѣ они возникли» (журналъ Государственнаго совѣта 1862 года, № 65-й). Въ перемѣнѣ способа назначенія судей и условій, необходимыхъ для этого званія, заключаются два важныхъ усовершенствованія: первое состоитъ въ томъ, что Россія получила возможность имѣть юридически образованныхъ судей, и что прежняго порядка судьи, которые нерѣдко не имѣли даже простыхъ практическихъ свѣдѣній въ судебныхъ дѣлахъ, сдѣлались немыслимы въ новыхъ судахъ; второе состоитъ въ томъ, что канцелярія суда при судьяхъ, которымъ не чужды свѣдѣнія относительно производства судебныхъ дѣлъ, а тѣмъ болѣе при судьяхъ юридически образованныхъ, теряетъ то значеніе, которое она до сихъ поръ имѣла, и что за бездѣльнымъ и малосвѣдущимъ судьей не будетъ теперь скрываться лицо секретаря, нерѣдко рѣшавшаго дѣла. Нельзя, однакожъ, не указать на недоста-

токъ въ этомъ пунктѣ нашей судебной реформы. Вникнувъ въ смыслъ судебныхъ уставовъ, легко замѣтить, что они даютъ предпочтеніе практикѣ предъ юридическимъ образованіемъ. Положивъ въ основаніе улучшенія нашихъ судовъ требованіе отъ лицъ, входящихъ въ ихъ составъ, спеціальнаго теоретическаго и практическаго образованія, прекративъ по крайней мѣрѣ по закону доступъ къ судейской должности невѣжеству и неспособности, судебное преобразованіе имѣетъ въ виду подорвать въ корнѣ систему взяточничества и лихоимства, которыя составляли одну изъ характеристическихъ чертъ старыхъ судебныхъ учрежденій всѣхъ инстанцій. Средство, которымъ законодатель хочетъ достигнуть этого, заключается, кромѣ улучшенія личнаго состава, въ назначеніи судьямъ приличнаго содержанія. Чтобы не допустить это зло до новой нашей магистратуры, необходимъ тщательный выборъ людей; только отъ просвѣщеннаго, знающаго свое дѣло и незапятнаннаго въ прежней своей дѣятельности кандидата, можно надѣяться честной судебной дѣятельности. Впрочемъ честность судей въ значительной степени въ рукахъ общества: честныхъ людей вырабатываетъ не законъ и не правительство, а само общество, которое и при правительственномъ назначеніи всетаки является поставщикомъ всякихъ дѣятелей, а слѣдовательно и судей. Контроль правительства за дѣятельностью чиновниковъ имѣетъ важное значеніе во многихъ отношеніяхъ; но только одно общество въ состояніи быть истиннымъ контролеромъ честности судейской. Изъ числа западныхъ государствъ, въ испанскомъ судоустройствѣ уже восемь лѣтъ существуетъ контроль высшихъ судебныхъ учрежденій надъ низшими, устроенный особеннымъ образомъ: каждый мѣсяцъ или треть года (смотря по важности округа) предсѣдатель аудіенціи (нашей судебной палаты) назначаетъ одного изъ ея членовъ (по очереди) для присутствованія и руководства засѣданій въ partidos (окружныхъ судахъ) въ сессію очередныхъ дѣлъ, и этотъ членъ по возвращеніи обязанъ представить отчетъ обо всемъ, имъ замѣченномъ, распорядительному отдѣленію аудіенціи. У насъ также существуетъ контроль судебныхъ палатъ надъ низшими инстанціями; но онъ или вовсе не производится или практикуется небрежно, какъ показалъ примѣръ Харьковской Судебной Палаты въ 1879 г.

Судоходная расправа (старин.), присутственное мѣсто, гдѣ разбирали дѣла, относящіяся до судоходства.—*Судоходныя рѣки*, удобныя для плаванія по нимъ судовъ.—*Судоходство*, такъ названо собственно плаваніе судовъ по рѣкамъ и каналамъ. Чрезвычайно важно въ Россіи, представляющей величайшую въ Европѣ равнину, въ 87,000 квадр. географическихъ миль. Наши рѣки въ сравненіи съ европейскими превосходятъ ихъ длиною, разливаясь беспрепятственно по обширному пространству, отличаются скудостью воды, которая при огромномъ теченіи испаряется или просачивается въ землю. Сверхъ того, при употребленіи огромныхъ судовъ, могущихъ равняться съ кораблями, немногія изъ нашихъ рѣкъ способны къ с. во все время отъ льда. Отъ того с. повсемѣстно и главнѣйше производится только весною въ полую воду, а въ другое время даже на Волгѣ, товары должны нѣсколько разъ отъ недостатка воды и отмелей разгружаться; климатическія причины страны тоже неблагопріятны с. въ слѣдствіе замерзанія рѣкъ.

Судохранительница (стар.), кладовая при церкви, гдѣ хранились церковная утварь и ризница.

Судра, 4 и низшая каста въ Индіи, занимается преимущественно мастерствами и службою у высшихъ классовъ.

Судъ, мѣсто, въ коемъ сбираются судьи для разсматриванія и рѣшенія дѣлъ, также самое разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣлъ по обряду и законамъ между тяжущимися, см. Судоустройство.—С. *боярскій* (стар.), пошлина съ судныхъ дѣлъ въ пользу бояръ.—С. *жребій*, такъ называлась въ Россіи судебное мѣсто, въ которомъ дѣла рѣшались по жребію. До введенія христіанства существовалъ какъ обычай, по судебникомъ Ивана Грознаго и потомъ Уложеніемъ утвержденъ

окончательно. Рѣшеніе дѣлъ производилось такъ: въ сосудъ клали два восковые шарика съ именами истца и отвѣтчика и кто-нибудь изъ постороннихъ вынималъ ихъ правой рукой: чей шарикъ прежде вынимался, тотъ считался правымъ и удовлетворялся. С. жребія рѣшались и духовныя дѣла и были избираемы митрополиты и патріархи. Елизавета постановила, чтобъ изъ 20 человѣкъ уличенныхъ въ бунтѣ крестьянъ, по жребію казнили одного; законъ этотъ подтвердила Екатерина II. Павелъ I велѣлъ избирать губернскихъ сановниковъ по жребію: кромѣ того теперь существуетъ жеребьевая система воинской повинности, а по полевому уголовному суду изъ десяти бѣжавшихъ по жребію одинъ наказывается смертью.—С. *надворный* и *сиротскій*, бывшіе суды. — С. *уѣздный*, бывшая первая степень суда. — *Суды иностранные.* Устройство судовъ въ государствахъ Западной Европы основано на раздѣленіи поступковъ, подлежащихъ суду, на злодѣянія (crime), преступленія (délit) и проступки (contravention). Соотвѣтственно этому установлены суды уголовные (tribunaux criminels, cours d'assises), которые вѣдаютъ дѣла по злодѣяніямъ, и суды полицейскіе (tribunaux de police), вѣдомству которыхъ подлежатъ дѣла по двумъ другимъ родамъ нарушенія законовъ. Полицейскіе суды раздѣляются на собственно полицейскіе, судящіе проступки, и полиціи исправительной, вѣдающіе дѣла по преступленіямъ. Каждый родъ суда властенъ опредѣлять только извѣстную степень наказанія: собственно полицейскій судъ—арестъ на короткое время (во Франціи не больше 5 дней) и штрафъ (не больше 15 франковъ); судьи исправительной полиціи могутъ присуждать къ заключенію на 5 л., а въ случаѣ повторенія преступленія однимъ и тѣмъ же лицомъ на 10 лѣтъ. Уголовные или ассизные суды вѣдаютъ дѣла по преступленіямъ противъ государства, лицъ и собственности, за которыя полагаются наказанія обезчещивающія (peine afflictive ou infamante). Апелляція на рѣшенія суда собственно полицейскаго поступаетъ въ судъ исправительной полиціи. Для апелляціи на рѣшенія ассизнаго суда существуетъ во Франціи учрежденіе, кассаціонный судъ (см. это слово).—С. *смѣстный* (стар.), судъ двоихъ судей, наряженный для разсмотрѣнія дѣла двухъ тяжущихся сторонъ, подсудныхъ разнымъ вѣдомствамъ. — *Страшный* с., всемірный судъ, который, по христіанскимъ догматамъ, долженъ наступить во второе пришествіе Іисуса Христа. — С. *съ головы* (старин.), производство судебнаго дѣла съ нижней инстанціи.

Судьба (fatum), заранѣе опредѣленный ходъ событій и участи человѣка. У древнихъ считалась высшимъ божествомъ. Греки называли ее Мойра. У Гомера она не такое непреклонное существо, какимъ ее представляли римляне, заставляя разбрасывать изъ урны жребій смертныхъ какъ придется. Греческая трагедія основана на идеѣ судьбы или фатализма (см. это слово). Въ христіанствѣ роль судьбы заняло провидѣніе. — *Судьбина*, тоже что судьба, но принимается скорѣе въ дурномъ смыслѣ. Такъ Писемскій написалъ подъ названіемъ «Горькой судьбины» извѣстную драму.

Судьбинскій, псевдонимъ русскаго белетриста Соколова.

Судьбищи, село въ Новосильскомъ уѣздѣ Тульской губерніи, на рѣкѣ Любовшѣ; при немъ въ 1555 г. происходилъ кровопролитный бой между 60 тысячнымъ войскомъ крымскаго хана Девлетъ-Гирея и 7,000 русскою дружиною боярина Ивана Шереметева, желавшаго отрѣзать хану путь къ отступленію; битва продолжалась 8 ч. и ханъ долженъ былъ отступить, несмотря на то, что въ дружинѣ осталось только 2,000 человѣкъ.

Судьи, званіе членовъ суда, см. Судъ.—С. *адскіе*, по греческой миѳологіи три царя: Эакъ, Миносъ и Радамантъ, за справедливое управленіе людьми на землѣ поставленные въ аду судить тѣни или души умершихъ и назначать имъ въ награду Элизіумъ и въ наказаніе—тартаръ.

Суевѣріе (superstitio), неразличеніе естественнаго отъ сверхъестественнаго и вслѣдствіи того вѣра въ возможность сверхестественнаго отъ естественныхъ причинъ и естественнаго отъ сверхестественныхъ причинъ.

Суемъ, собранiе народа для разсужденiя о какихъ либо дѣлахъ.

Суецкiй каналъ, соединяющiй Средиземное море съ Аравiйскимъ заливомъ. Сезострису первому пришла мысль соединить эти моря посредствомъ Нила. Работы, начатыя имъ, продолжались Фараономъ Нехао, Дарiемъ, Птоломеемъ Филадельфомъ. Длина канала была 200 килом., глубина 10 метровъ. Во время политическихъ переворотовъ въ Египтѣ, каналъ былъ совершенно заброшенъ и заваленъ. Траянъ и Адрiанъ возобновили его, и преемники ихъ поддерживали его до VII ст., когда арабы покорили Египетъ, халифъ Аль-Мансуръ закрылъ его устье въ 775 г. до Р. Х. и теперь замѣтны только нѣкоторые слѣды этого канала. Нѣсколько разъ потомъ хотѣли возобновить каналъ, необходимый для плаванiя судовъ въ Индiю, которые должны огибать всю Африку. Но всѣ проекты оставались неисполненными. Наконецъ въ 1854 г. французскiй инженеръ Фердинандъ Лесепсъ принялся за осуществленiе этого предпрiятiя. Въ 1854 г. начались работы. Лесепсъ явился съ своими планами въ Египетъ, и въ 1859 г. послѣ того, какъ составился по подпискѣ капиталъ въ 200 милл. фр., начались работы. Каналъ въ 160 килом. длины, 75 метровъ ширины, 6 — $7\frac{1}{2}$ глубины. Англiя долго мѣшала работамъ и не разъ заставляла египетскихъ пашей отмѣнять данное позволенiе на прорытiе канала (какъ въ 1864 г., когда положили уничтожить обязательный трудъ феллаховъ при постройкѣ канала), но настойчивость Лесепса и покровительство Францiи позволили ему успѣшно вести работы. Въ половинѣ 1865 г. открыли первый каналъ для судовъ, который, посредствомъ громадныхъ машинъ и приспособленiй постепенно расширили, и въ ноябрѣ 1869 г. послѣдовало торжественное открытiе одного изъ величайшихъ сооруженiй мiра. Англiйское правительство, сначала всѣми мѣрами мѣшавшее дѣлу, потомъ старалось захватить его въ свои руки и въ 1876 г., скупивъ большую часть акцiй этого предпрiятiя, сдѣлалось такимъ образомъ фактически обладателемъ ближайшаго пути изъ Европы въ Индiю, который притомъ даетъ слѣдующiе доходы: въ 1870 г. 1.159,000 фр., въ 1871 г. 8.933,000 фр., въ 1872 г. 16.407,000 фр., въ 1876 г. 29.974,000 фр. Въ 1877 г. прошло черезъ С. к. 1,653 корабля; валовый доходъ 39.000,000 фр., а чистый 4.500,000 фр., изъ коихъ 3.195,000 розданы акцiонерамъ. Для насъ С. к. въ восточную войну былъ закрытъ. — *Суецкiй перешеекъ*, соединяетъ континенты азiятскiй и африканскiй, между Краснымъ и Средиземнымъ моремъ; длина 117 килом. Двѣ противуположныя оконечности его Пелуза и Суецъ.—*Суецъ*, египетскiй городъ, у сѣверозапада Суецкаго залива Краснаго моря и при Суецкомъ перешейкѣ, былъ, до открытiя морскаго пути въ Индiю, богатымъ торговымъ городомъ. Теперь въ немъ 13,498 жителей (2,400 иностранцевъ) и торговля оживилась съ открытiемъ желѣзной дороги въ Каиръ и Александрiю и открытiемъ Суецкаго канала.

Сужденiе (Judicium), въ логикѣ есть опредѣленiе умомъ отношенiя между нашими представленiями. Въ отношенiи объема сужденiя бываютъ: общее, частное и единичное; въ отношенiи строя: утвердительное, отрицательное и неопредѣленное; въ отношенiи взаимнаго подчиненiя: категорическое, гипотетическое и раздѣлительное; въ отношенiи томъ, какъ извѣстное с. относится къ нашей познавательной способности: проблематическое, ассерторическое и аподиктическое. По Канту бываетъ еще аналитическое, такое, въ коемъ подлежащее заключаетъ въ себѣ сказуемое, и синтетическое, въ коемъ сказуемое внѣ подлежащаго. С., въ юриспруденцiи тоже что приговоръ.

Суза, *Генрiета де-Колиньи*, графиня (1618 † 1673), славилась красотою, приключенiями и своими стихотворенiями. Старшая дочь Гаспара Колиньи; вышла въ 1643 г. за шотландца Томаса Гамильтона, черезъ годъ овдовѣла и поѣхала въ Парижъ, гдѣ Генрiета англiйская захотѣла обратить ее въ католицизмъ. Боясь этого, мать выдала ее за графа Суза, хотя онъ былъ кривоглазый, пьяница и въ долгахъ. Послѣ смерти матери, Г. все-таки перемѣнила религiю; поведенiе ея было не безупречно и она развелась съ мужемъ. Стихотворенiя ея изданы въ 1684 г.—С. (Souza), *Адель*, маркиза, урожденная Филлель, француз-

ская романистка (1760 † 1836). Ея «Oeuvres complètes» вышли въ Парижѣ 12 т., 1821—29.

Суза, главный городъ Сузіаны, въ ветхомъ завѣтѣ Шушанъ или Сузанъ (т. е. Лилія), лежалъ между Хоаспесомъ (нынѣ Керха или Кера) и Эвлеусомъ (нынѣ Джерролъ) и служилъ долго зимнею резиденціею мидійскихъ и персидскихъ царей. Это былъ одинъ изъ древнѣйшихъ, если не самый древній городъ въ Азіи С. была столицею отдѣльной народности съ XXIII вѣка до Р. Х. до времени Дарія Истаспа. Развалины его называются теперь Шусъ и находятся на западѣ отъ города Шустеръ въ персидской провинціи Хузистанъ.

Сузанитъ, минералъ, состоящій изъ углекислой и сѣрнокислой окиси свинца; кристаллизуется въ ромбоэдрическихъ формахъ. Удѣльный вѣсъ = 6,55. Твердость = 2,5. Цвѣтъ бѣлый, зеленый и бурый. Встрѣчается въ жилѣ Сузана близъ Лидгильса.

Суздаль, уѣздный городъ Владимірской губ., по обоимъ берегамъ р. Каменки, въ 5 в. выше впаденія ея въ р. Малую Нерль. С., иначе въ древности Суждаль, по преданію, начало получилъ одновременно съ приходомъ Варяго-Руссовъ къ Славянамъ, и, какъ полагаютъ, имя его произошло отъ того, что князья здѣсь «судили» народъ. Имя его въ нашихъ лѣтописяхъ подъ 1024 г.; до 1054 г. онъ зависѣлъ отъ Ярослава, а по смерти его достался Всеволоду, кн. Переяславскому, и управлялся намѣстниками кн. Кіевскихъ. Съ переходомъ во владѣніе кн. Юрія Владиміровича Долгорукаго, сдѣлался независимымъ княжествомъ, и сынъ Юрія, Андрей Боголюбскій, избравъ себѣ столицею Владиміръ, въ 1151 г. подчинилъ С. своей власти. Около 1390 г. Московскій вел. кн. Василій Дмитріевичъ успѣлъ присоединить Суздальскую область къ Москвѣ; послѣднимъ княз. былъ Дмитрій Константиновичъ, сынъ кн. Нижегородскаго. С. неоднократно подвергался разнымъ бѣдствіемъ: въ 1237, 1281 и 1293 гг. его грабили и жгли татары; при кн. Константинѣ Васильевичѣ городъ былъ посѣщенъ моровою язвой, такъ что городъ опустѣлъ и кн. Константинъ принужденъ былъ бросить его и переѣхать въ Нижній Новгородъ; въ періодъ Самозванцевъ большая часть жителей разбѣжалась. Кромѣ того онъ неоднократно подвергался опустошеніямъ отъ пожаровъ. Жит. 9,004 ч. Въ 1870 г. въ городѣ было церквей православныхъ 25 (всѣ кам.), монастырей 4: Спасо-Евфиміевъ, Васильевскій мужскіе, Покровской и Ризположенскій женскіе, въ коихъ монашествующихъ 79 м. и 209 ж. С. былъ прежде однимъ изъ богатыхъ, многолюдныхъ и торговопромышленныхъ городовъ Россіи, а жители его, по свидѣтельству историческихъ актовъ, славились «досужествомъ въ художествѣ и промыслахъ». Изъ художествъ первое мѣсто занимала иконопись, извѣстная до сихъ поръ подъ именемъ суздальской, а изъ промысловъ особенно была распространена мелочная торговля офеней-ходебщиковъ, которые, подъ именемъ суздаловъ, проникали въ разныя отдаленныя мѣста Россіи. Нынѣ ни то, ни другое не удержались въ городѣ и перешли въ села Холуй и Палехъ Вязниковскаго уѣзда. — Уѣздъ, лежитъ въ с. половинѣ губерніи. Простр. 51,92 кв. м. (2512,3 кв. в.). Грунтъ частію песчаный, частію глинистый и иловатый. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Клязьмы, представительницею которой служитъ р. Нерль (Малая). Всѣ рѣки уѣзда ни судоходны, ни сплавны. Подъ лѣсомъ не болѣе 30% (каз. 11,153 д.). Жит. 93,651 (муж. 44,872 ч.) Кромѣ хлѣбопашества, которое, впрочемъ, въ рѣдкіе годы удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, и огородничества, развитаго въ подгородныхъ селеніяхъ, распространеннымъ промысломъ является тканье миткалей на домашнихъ станкахъ по заказу фабрикантовъ своего уѣзда и Шуйскаго; ткачи въ большомъ числѣ уходятъ также на сторону, на фабрики. *Над.*

Суздальская живопись, особаго рода иконная живопись, составляющая занятіе жителей села Холуй, Владимірской губерніи, Вязниковскаго уѣзда. Ее завезли въ Россію тѣ греки, которые были призваны князьями для строенія и украшенія церквей; имѣетъ очень мало художественнаго значенія.—*Суздальскій временникъ*,

названіе Лаврентьевскаго списка Несторовой лѣтописи, по мѣсту ея написанія въ Суздалѣ, для суздальскаго князя Дмитрія Константиновича.

Суздальская лѣтопись. Лѣтопись Суздальской земли дошла до насъ не въ ея первобытномъ видѣ и послѣдовательно: повѣствованія о судьбахъ Суздальскаго края начинается съ поставленія Андрея Боголюбскаго въ 1157 г. Дальнѣйшій рядъ событій сохранился въ спискахъ или сборникахъ: Лаврентьевскомъ, Троицкомъ, Софійскомъ и Воскресенскомъ. Лѣтопись эта велась въ городѣ Владимірѣ.—*Суздальское великое княжество*, между рѣками Волгой, Клязьмой и Пратвой. Первый князь Юрій Владимірскій, сынъ Мономаха, обратилъ жителей въ христіанство, построилъ много храмовъ и основалъ города Переяславль-Залѣсскій, Дмитровъ и Юрьевъ; умирая передалъ управленіе княжествомъ сыну Андрею, который распространилъ владѣнія Суздальскаго княжества до рѣки Камы и заставилъ Новгородъ платить дань. По смерти его на престолъ вступилъ Всеволодъ, который покорилъ Рязань, Псковъ, Смоленскъ и другіе, но въ царствованіе его сына Георгія данники объявили себя независимыми и Суздальское княжество едва не подпало подъ власть Новгорода. Въ 1362 г. Дмитрій Константиновичъ призналъ власть московскаго князя Дмитрія Іоановича и выдалъ за него дочь свою Евдокію, а въ 1392 г. Суздальское великое княжество вошло въ составъ великаго княжества Московскаго.

Сузелень, тоже что Празелень, см. это слово.

Суземъ, лѣсистое мѣсто, удаленное отъ жилищъ, въ коемъ крестьяне занимаются лѣсными работами.

Сузіана, провинція Персидской имперіи, гориста, народонаселеніе состояло сначала изъ смѣси эламитовъ семитической расы, кушитовъ и персовъ. С. была раздѣлена на нѣсколько округовъ; главный городъ Суза, Селевкія, Азара, Бадаса и Андерика. Въ св. писаніи наз. Эламъ (см. эт.): она упоминается и въ клинообразныхъ надписяхъ. Эламскій царь Кудуръ-Новхунта въ. 2286.г. до Р. Х. разорилъ халдейскіе города и покорилъ Вавилонію. Послѣ смерти Александра принадлежала къ сирійскому царству, была завоевана парѳянами, потомъ присоединена ко второй персидской имперіи.

Сузу, племя негровъ, изъ семейства Мандинго, на западномъ берегу Африки, до Сіерра Леоне.

Сузунскій мѣдиплавильный заводъ, Томской губ., Барнаульскаго округа, при р. Сузунѣ. Жит. 5,422 д. Съ 1766 г. до 1848 г. мѣдь передѣлывалась въ монету на Сузунскомъ монетномъ дворѣ. Въ 1877 году выплавлено штыковой мѣди 28,700 пуд. *Над.*

Sui generis (лат.), своего рода своеобразный, единственный въ своемъ родѣ.

Суйе (морск.), гребное голландское судно.

Суйфунъ, рѣка, Восточной Сибири, въ ю. части Приморской области. Беретъ начало въ Китаѣ, переходитъ границу, течетъ на в., потомъ на ю.-в. и впадаетъ въ Амурскій заливъ. Суйфунъ судоходенъ только на 80 верстъ, и то только весной.

Сука, знакъ указывающій, гдѣ брошенъ якорь.

Сукалень (Limosa), см. Недегиль.

Суккало, іоническая и греческая мѣра масла.

Сукманина, грубое сукно, приготовляемое крестьянами Вологодской губерній, основа изъ шерсти, а утокъ льняной.—

Сукманъ (стар.) суконное платье.

Сукно, сотканная изъ овечьей шерсти, свалепная ворсистая ткань съ прямыми нитками; бываетъ отъ простаго крестьянскаго до самаго тонкаго. ;— Первая, и одна изъ важнѣйшихъ, операцій при производствѣ суконъ есть тщательная сортировка короткой (кардной, апаратной) шерсти. Послѣ сортировки приступаютъ къ отдѣленію отъ шерсти посторонннхъ примѣсей (частицъ корпа, твердой грязи) и жирнаго пота. Обезжированіе или фабричное мытье производится обыкновенно дешевыми средствами, какъ напримѣръ, перегнившею

мочею; поташъ и сода употребляются только для высшихъ сортовъ. Промывка обезжиренной шерсти производится обыкновенно только на механическихъ снарядахъ. Перепутанную при фабричномъ мытьѣ шерсть просушиваютъ и подвергаютъ процессу взрыхленія. Взрыхленіе или вскрытіе шерсти производится обыкновенно на машинахъ, называемыхъ волками. Затѣмъ приступаютъ къ замасливанію шерсти, т. е. къ пропитыванію ея жирными веществами, чтобы придать шерстинкамъ способность плотнѣе приставать другъ къ другу и лучше скользить по машинѣ. Послѣдняя подготовительная операція, которой сукунная шерсть подвергается, есть кардованіе, или разческа между острыми проволоками, усаженными на плоской или цилиндрической поверхности. Пряденіе шерсти, подготовленной вышеописанными операціями, производится первоначально на ровенсовыхъ машинахъ съ крыльями; потомъ подвергаютъ снятую съ ровингъ-фретовъ полупряжу окончательному или тонкому прядепію на мюляхъ. Во время процесса пряденія шерстяная лента вытягивается въ длину и скручивается въ нитку. Тканье суконъ изъ пряжи производится на ручныхъ или самотканкихъ станкахъ. Сотканное издѣліе мнутъ, подвергаютъ его въ кипящей водѣ, содержащей примѣсь валяльной глины, ударамъ песта. Потомъ обработываютъ ткань между валяльными цилиндрами, дабы сдѣлать ее болѣе плотною и непроницаемою. Валяную ткань ворсятъ, обработывая лицевую сторону ворсильными шишками, дабы вытащить на поверхность сукна кончики волосковъ, въ значительномъ количествѣ. Чтобы придать ворсу ровность и короткость, подвергаютъ сукно стрижкѣ на особенныхъ машинахъ. У одѣялъ и грубыхъ суконъ стрижку не производятъ. Послѣднія операціи заключаются въ бѣленіи, окрашиваніи и апретировкѣ. Относительно окраски можно различить три вида суконъ: 1) сукна, окрашенныя въ пряжѣ; 2) сукна, окрашенныя въ кускѣ (въ полотнѣ) до процесса валянія, и 3) сукна, подверженныя окраскѣ послѣ валянія и промывки. Послѣдній изъ трехъ видовъ сукна на разрѣзѣ оказывается бѣловатымъ, потому что краска съ трудомъ впитывается въ ткань уже валенную. Въ Англіи суконодѣліе весьма распространено и усовершенствовано. Въ 1870 году на англійскихъ суконныхъ мануфактурахъ, первыхъ въ мірѣ, работали 48,140 механическихъ ткацкихъ станковъ. Главнѣйшее мѣсто склада и продажи суконъ средней руки есть г. Лидсъ. Высшій сортъ англійскихъ суконъ, извѣстный подъ названіемъ West of English cloths, отличается необыкновенною легкостью, плотностью, и видомъ напоминаетъ шкуру крота. Это сукно, однако, чрезвычайно дорого. Лучшія французскія сукна выдѣлываются на мануфактурахъ Эльбефа и Седана, изъ нѣмецкой и испанской шерсти. Французскія сукна обыкновенно плотнѣе нѣмецкихъ и бельгійскихъ, имѣютъ болѣе сильный ворсъ, они однако менѣе тонки и менѣе мягки нѣмецкихъ суконъ, а относительно изящности апретуры положительно уступаютъ послѣднимъ. Кромѣ того, французскія сукна обыкновенно дороже нѣмецкихъ. Въ Германіи суконодѣльемъ занимаются преимущественно въ нѣкоторыхъ прусскихъ провинціяхъ и въ Саксоніи. Лучшія сукна производятся въ Силезіи, Бранденбургѣ и Прирейнской Пруссіи. Фабричное производство суконъ въ Россіи можно раздѣлить на два рода: на выдѣлку для казны солдатскихъ суконъ и на фабрикацію суконъ для частнаго употребленія и внѣшняго отпуска. Выдѣлкою грубыхъ армейскихъ суконъ занимаются главнымъ образомъ въ смежныхъ между собою губерніяхъ, орошаемыхъ Волгою, Окою и Дономъ. Армейскія сукна грубы и безворсны, почему и отдѣлка ихъ ограничивается валкою, стрижкою и прессовкою. Въ обыкновенное время фабрики, изготовляющія солдатскія сукна, переработываютъ ихъ до 9.300,000 аршинъ, а въ военное время могутъ увеличить производство до 13 милліон. аршинъ. Лучшія суконныя фабрики находятся въ ц. Польскомъ, Лифляндіи, Гродненской и Московской губерніяхъ. Изъ видовъ русскихъ суконъ, предназначенныхъ для отправленія въ сѣверный Китай, замѣчательны сукна *масловскія* и *мизерицкія*, старинныя названія заимствованныя отъ двухъ мѣстечекъ въ Силезіи, въ которыхъ первоначально такія сукна выдѣлывались.

Масловскія сукна тоньше мизерицкихъ (или правильнѣе мизиричскихъ). Первая фабрика, занявшаяся въ Россіи производствомъ масловскихъ и мизерицкихъ суконъ въ большихъ размѣрахъ, въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія, была фабрика Рыбникова и Бабкиныхъ въ Москвѣ. Потомъ производствомъ этимъ занялись и другія московскія фабрики. Наилучшимъ образомъ съумѣла удовлетворить прихотливому вкусу китайскихъ покупателей, какъ по выработкѣ издѣлія, такъ и по роду упаковки, мануфактура Александрова, въ Калужской губерніи. Русскія сукна отправляются въ Китай въ кипахъ или ящикахъ, содержащихъ по шести кусковъ; длина куска обыкновенно 25 аршинъ. Самыя низкія сукна, изготовляемыя для Кяхты, называются *тридцатовыми*, и идутъ главнымъ образомъ къ степнымъ обитателемъ Монголіи. Ежегодный отпускъ суконъ въ Китай доходитъ до 1.500,000 аршинъ въ годъ, на сумму въ 3 милліона рублей сер. При закупкѣ суконъ не должно ограничиваться внѣшнимъ видомъ ихъ, но слѣдуетъ подвергнуть какъ основу, такъ и утокъ тщательному изслѣдованію, прибѣгая при этомъ къ счету нитей и къ испытанію на разрывной машинѣ. Въ настоящее время такъ искусно подмѣшиваютъ въ шерсть бумагу, что лучшіе портные иногда ошибаются въ достоинствѣ с.—*Сукновальня*, отдѣленіе на суконной фабрикѣ, гдѣ валяютъ сукна.—Сукновальная глина, см. Вальная земля.

Сукновальные *молоты*, употребляются въ сукновальняхъ для валянія суконъ, тѣмъ отличаются отъ обыкновенныхъ желѣзныхъ молотовъ, что голова у нихъ сдѣлана изъ (обыкновен.) деревяннаго обрубка, вѣсомъ отъ 7 до 10 пудовъ.

Суковатикъ (стар.) стойка, подвязное дерево суковатое. — *Суковатка*, родъ бороны, дѣлается изъ расколотыхъ еловыхъ жердей. сучья на которыхъ служатъ вмѣсто зубьевъ. Суковатка употребляется особенно въ мѣстахъ каменистыхъ и тотчасъ послѣ употребленіи бросается.

Суконная сотня (стар.), гильдія или сословіе купцовъ, торговавшихъ иностранными сукнами.

Суконники, одинъ изъ двухъ разрядовъ, на кои дѣлилось въ старину московское купечество: противополагались гостямъ.

Сукровица, см. Пасока.

Сукрутина, неровность въ пряжкѣ.

Сукръ, *Антоніо де-Хозе*, южно-американскій предводитель (1793 † 1830), вступилъ 1810 г. въ войско патріотовъ, побѣдилъ испанцевъ во многихъ сраженіяхъ, 1824 г. главнокомандующій республиканскими войсками; въ 1824 г. побѣдою при Аякучо рѣшилъ дѣло независимости Южной Америки отъ испанскаго владычества. Предательски убитъ въ Картагенѣ.

Суксунскій желѣзодѣлательный заводъ (товарищества Суксунскихъ горныхъ заводовъ), Пермской г., Красноуфимскаго у., близъ впаденія рч. Суксуна въ Сылву. Основанъ въ 1729 г. Акинф. Демидовымъ, въ 1848 г. послѣдними наслѣдниками его Петр. и Павл. Демидовыми переданъ во владѣніе Высочайше утвержденнаго товарищества. Въ 1877 г. получено желѣза 39,865 п. Въ заводскимъ селеніи ч. ж. 3,127 д. *Пад.*

Сукцинамидъ или янтарный амидъ, органическое соединеніе, образуется изъ этиловаго эѳира при дѣйствіи на него аммiака, растворимъ въ водѣ. Съ металлами способенъ образовать родъ солей. При 126° плавится и разлагается на аммiакъ и сукцинимидъ, который получается при накаливаніи аммiачной соли янтарной кислоты и при дѣйствіи аммiака на янтарный ангидридъ, легко кристаллизуется, растворимъ въ водѣ и спиртѣ. плавится и безъ измѣненія перегоняется.—*Сукцининъ*, органическое соединеніе, получается при продолжительномъ нагрѣваніи до 200° Ц. смѣси янтарной кислоты и глицерина, бурая масса, нерастворимая ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ эѳирѣ.

Сула, такъ у донскихъ рыбаковъ называется рыба судакъ, также чистая

вскипяченная вода, которая смѣшивается съ пивной гущей и употребляется при затираніи солода въ заторномъ чанѣ.

Сула, р., Полтавской г-іи, лѣв. пр. Днѣпра. Напр. къ ю.-з., дл. теч. 360 вер. С. богата рыбой, но не судоходна и не сплавна.

Сулага, у столяровъ: доска, коею пагнетаютъ накленныя фанерки.

Сулакъ, р., впадающая въ Каспійское море, на запад. его берегу. Онъ образуется изъ слiянія Аварскаго и Андійскаго-Койсу у Ашильтинской переправы. Длина до 125 р. Теченіе быстро.

Суламея горькая (Soulamea amara), тропическое растеніе, сем. истодовыхъ, отличается чрезвычайно горькимъ вкусомъ, распространеннымъ во всѣхъ частяхъ растенія, особенно въ корнѣ и плодахъ; употребляется въ Остъ-Индіи и на Малайскихъ островахъ противъ холеры и лихорадокъ.

Сулейниковыя (Ampullariacea), сем. молюсковъ изъ разряда брюхоноговъ; дышатъ легкими и жабрами; послѣднія гребневидны и лежатъ въ полости на затылкѣ; отверстіе, закрываемое клапаномъ, ведетъ въ легочную полость, расположенную надъ жаберною. Длинный сифонъ выходитъ изъ раковины. Живутъ въ рѣкахъ жаркихъ странъ; для дыханія подымаются на поверхность воды. Могутъ нѣсколько мѣсяцевъ жить безъ воды въ засохнувшемъ илѣ.

Сулейманъ, см. Солиманъ.

Сулейникъ, названіе растеніе Anona, главные виды: сулейникъ колючковый, Anona muricata, остъ-индскій, atamaran, гвіанскій и др.

Сулема, высшая степень соединенія хлора съ ртутью (однохлористая ртуть, mercurius sublimatus corrosivus), имѣетъ видъ бѣлой, прозрачной, тяжелой массы, весьма ядовита. Употребляется въ медицинѣ, для предохраненія дерева отъ гніенія и дѣйствія насѣкомыхъ; наконецъ въ естественно-историческихъ колекціяхъ сулемою напитываютъ анатомическіе препараты и другіе предметы для предохраненія ихъ отъ порчи.

Сулешевъ, князь *Юрій Еналеевичъ*, выѣзжій крымскій татаринъ, бояринъ московскій, въ 1616 году былъ посланъ противъ черемисъ, въ 1617 году дѣйствовалъ противъ поляковъ и занялъ Дорогобужъ; послѣ былъ воеводою въ Тобольскѣ.

Сулея, старинныя плоская склянка, служащая для питья.

Сули, городъ въ европейской Турціи (Янинѣ). Въ древности въ области Сули поселились нѣсколько семействъ изъ Эпира, потомки которыхъ всегда питали ненависть къ деспотизму турокъ. См. Суліоты.

Сулина или Сунн, средній изъ 3-хъ главныхъ рукавовъ Дуная, по которому ходятъ корабли изъ Чернаго моря.

Сулица (старин.), короткое метательное копье.

Суліоты, смѣшанный христіанско-албанскій народъ на югѣ турецкаго пашалыка Янины происходитъ отъ нѣсколькихъ фамилій, которыя въ XVII с., спасаясь отъ тиранія турокъ, переселились изъ Иллиріи и Греціи. Послѣ 15-лѣтнихъ битвъ съ Али-пашей, суліоты 1803 г. оставили отечество, служили до 1814 г. на Іоническихъ островахъ, но 1820 г. большею частью возвратились въ Сули. Принужденные уступить ее 1822 г. туркамъ, перешли въ числѣ 3,000 на островъ Кефалонію.

Сулковскій, *Ю.*, современный составителей руководствъ по военному дѣлу («Полевая фортификація, Свѣдѣнія по тактикѣ», и др.).

Сулла, патриціанская фамилія изъ римскаго рода Корнеліевъ, прежде называвшаяся Rufinus, впервые является 331 до Р. Х. въ лицѣ диктатора Публія-Корнелія Руфина, внукъ котораго Публій Корнелій 212 принялъ имя Суллы. Самымъ знаменитымъ былъ диктаторъ *Луцій Сулла*. См. Силла. — Единственный сынъ егъ *Фаустъ Корнелій* С., родился около 88 г.; сопровождалъ во всѣхъ походахъ Помпея, попалъ въ сраженіи при Тапсѣ въ руки Цезаря и убитъ его воинами. — *Публій Корнелій* С., сынъ брата диктатора, служилъ у Цезаря и умеръ 45 г. до Р. Х.

Сулогъ (старин.), ткань, привязываемая къ верхней части архіерейскаго посоха.

Сулой, всплески волнъ при спорномъ теченіи, встрѣча теченія съ вѣтромъ.

Сулой, вода или молоко, растворенное съ хлѣбнымъ веществомъ и по заквaскѣ сливаемое для варенія киселя.

Султанка (Porphyrio), названіе рода голенастыхъ птицъ; главный видъ: султанка лазуревая или персидскій пѣтушекъ, P. Hyacintus.

Султанская рыба (Mullus barbatus), тоже что *Барвена*.

Султанъ (араб. мощный), обыкновенный титулъ магометанскихъ властителей на востокѣ. Самый значительный изъ нихъ султанъ турецкій. Въ Турціи титулъ султанши (султанъ) дается женамъ его и дочерямъ; мать султана называется султанша Валиде (Валиде-султанъ).

Султанъ, пукъ волосъ или перьевъ, служащій украшеніемъ шляпы или кивера.

Сулу или Толо, группа мелкихъ, гористыхъ, но плодородныхъ острововъ въ остъ-индскомъ архипелагѣ, которая тянется отъ сѣверо-восточной оконечности Борнео до юго-западной оконечности Филиппинскихъ, населена магометанскими малайцами, живущими разбоями. Резиденція султана городъ Беванъ на островѣ Сулу. Съ 1851 г., когда испанскій губернаторъ Манилы предпринялъ противъ нихъ истребительный походъ, весь архипелагъ вошелъ въ составъ генералъ-капитанства острововъ Филиппинскихъ. Всѣхъ острововъ до 60; главный Сулу въ 14,5 кв. м. другіе: Тауй-Тауй и пр. (32,1 кв. м.). На берегу моря изъ окружающаго, находятъ кораллы, климатъ здоровый; тропическія произведенія, торговля съ Китаемъ и Индіей.

Сулукъ, негръ, императоръ на островѣ Гаити, родился 1789 г., былъ невольникомъ одного мулата; въ 1803 г. принялъ участіе въ возстаніи противъ французовъ, любимецъ президента Бойе, при президентѣ Рише (1846 г.) сдѣланъ генераломъ. Въ 1847 г. избранъ президентомъ гаитской республики; неспособный, робкій, едва умѣя подписывать свое имя, Сулукъ былъ въ то же время золъ и хитеръ, ненавидя мулатовъ, какъ болѣе образованныхъ людей, казнилъ и истреблялъ ихъ гдѣ могъ. Въ 1849 г. выбранъ почти единогласно императоромъ. Назвался Фаустиномъ I, учредилъ орденъ святаго Фаустина, составилъ многочисленный придворный штатъ, изъ 4 принцевъ, 52 герцоговъ и 2 маркизовъ, присвоилъ себѣ жалованье въ 800,000 франковъ (седьмую часть всѣхъ доходовъ страны), кромѣ 3 милліон., собираемыхъ съ кофейныхъ плантацій. Въ слѣдующемъ году перестрѣлялъ всѣхъ, помогавшихъ его избранію въ императоры, въ 1852 г. короновался съ величайшею пышностью, въ управленіи старался подражать Наполеону I, задумалъ покорить доминиканскую республику, но былъ дважды, 1855—56 г. разбитъ и едва спасся бѣгствомъ. Въ 1859 г., неграмъ надоѣло имѣть такого глупаго и кровожаднаго императора, и генералъ Жефраръ свергнулъ его съ престола, возстановивъ опять республику. Сулукъ бѣжалъ на островъ Ямайку и умеръ въ 1867 г.

Сульс, *Фредерикъ*, замѣчательный французскій писатель (1800 † 1847). Изъ сочиненій его особенно пользовались успѣхомъ драма «Closerie des genêts» (1846), романы: «Mémoires du diable» (1844), «Confession générale, Le magnétiseur, Les deux cadavres, Sataniella» и др.

Сульпиціи, названіе значительнаго римскаго рода, состоявшаго изъ многихъ фамилій съ различными прозвищами.—*Публій* С. *Гальба Максимъ*, консулъ, около 200, велъ счастливо македонскую войну противъ Филиппа.—С. *Гальба*, преторъ 151 г. до Р. Х. сражался въ Лузитаніи и предательски истребилъ тысячи лузитанъ, которыхъ привлекъ къ себѣ подъ предлогомъ отвести для нихъ поселенія въ Испаніи. Въ 144 получилъ консульское достоинство. Одноименный внукъ его, участникъ въ заговорѣ противъ Цезаря, былъ дѣдомъ императора Гальбы.—*Кай* С. *Галлъ*, замѣчателенъ, какъ астрономъ. Какъ консулъ, 166 получилъ онъ

тріумфъ надъ лигурійцами.—*Кай С. Петикъ*, съ 365—351, бывшій 5 разъ консуломъ, какъ диктаторъ разбилъ 358 галловъ при Педумѣ.—Какъ юристъ замѣчателенъ С. *Руфъ*, современникъ Цицерона.—С. *Северъ*, христіанскій историкъ, см. Северъ Сульпицій.—*Сульпиція*, римская-женщина поэтъ во время Домиціана, Нервы и Траяна, считается авторомъ сатиры, направленной противъ Домиціана (изд. Гуртлитомъ, Гамбургъ 1819). — Другая С., жившая въ вѣкѣ Августа, считается нѣкоторыми учеными авторомъ элегій, приписываемыхъ Тибуллу.—*Сульпиція святаго церковь* въ Парижѣ на площади того же имени; великолѣпный главный входъ. На каждомъ угольномъ павильонѣ возвышается маленькая башенка въ два этажа, во внутренности замѣчательны коринѳскіе пиластры и открытыя часовенки. Церковь построена по рисункомъ Лево 1665; главный входъ работы Сервандони, оконченъ 1745; все строеніе покрываетъ пространство 6,170 метр.

Султаніе, городъ въ Персіи (Иракъ Аджеми). Прежде резиденція шаховъ, нынѣ въ развалинахъ. Остались одни мавзолеи.

Сультъ, *Николай Жанъ-де-Дьё*, французскій маршалъ (1769 † 1852). Шестнадцати лѣтъ былъ солдатомъ, 1791 поручикомъ, участвовалъ въ кампаніяхъ арміи Рейна и Мозеля и въ одинъ годъ, 1794, сдѣланъ начальникомъ батальона, полковникомъ и бригаднымъ генераломъ. Въ 1800 попалъ въ плѣнъ къ австрійцамъ, которые освободили его послѣ сраженія при Маренго 1803, маршаломъ имперіи 1804 г.; въ 1805 г. командовалъ главною арміею. Послѣ Аустерлицкой битвы Наполеонъ назвалъ его первымъ искусникомъ въ маневрахъ во всей Европѣ. Управлялъ Вѣною до Пресбургскаго мира. Въ Польшѣ 1807 г. успѣхи его были не менѣе славны. Послѣ Тильзитскаго мира получилъ званіе далматскаго герцога. Въ 1808 г. Наполеонъ поручилъ ему испанскую армію. Въ 1812 г. совершилъ въ Пиренеяхъ отступленіе, считающееся образцовымъ въ стратегіи. Во время ста дней былъ перомъ Франціи. Изгнанный во время второй реставраціи, воротился во Францію только 1819 г. 1830 г. былъ военномъ министромъ и президентомъ совѣта министровъ. Въ 1847 г., оставилъ службу. Оставилъ любопытныя записки, напечатанныя сыномъ его.

Сульфарсеніаты (химич.), сѣрно-мышьяково-кислыя соли. — *Сульфарсениты*, сѣрно-мышьяковисто-кислыя соли.—*Сульфаты*, сѣрно-кислыя соли.—*Сульфгидраты*, сѣрно-водородокислыя соли.—*Сульфиды*, соединенія какого нибудь тѣла съ сѣрою, соотвѣтствующія окисямъ или кислотамъ.—*Сульфобензиновая* кислота, одноосновная кислота, получающаяся при дѣйствіи дымящейся сѣрной кислоты на бензолъ, при этомъ сверхъ того получается нерастворимое въ водѣ, растворимое въ эѳирѣ, летучее кристаллическое вещество сульфобензидъ. — *Сульфокарбонаты*, сѣрно-теллуристо кислыя соли. — *Сульфотеллураты*, сѣрнотеллуристокислыя соли. — *Сульфо-уксусная кислота*, органическая, получена Мельсаномъ въ 1842 г. чрезъ прибавленіе сѣрнаго ангидрида къ охлажденной уксусной кислотѣ, кристаллизуется иглами, сильно притягивающими влагу воздуха и плавящимися при 60° Ц.; не улетучивается. Соли легко растворяются въ горячей водѣ.

Сульцбахская или Зульцбахская вода, въ Эльзасѣ въ 2 миляхъ отъ Кольмара. Источниковъ три. Первый, самый обильный и употребительный, содержитъ въ себѣ въ изобиліи угольную кислоту, второй сѣрнистый, третій употребляется для ваннъ. Вода перваго имѣетъ свойство разрѣшающее, послабляющее, возбуждающее и укрѣпляющее. Употребляется внутрь одна или съ молокомъ, полезна въ завалахъ брюшныхъ внутренностей, желтухѣ; въ грудныхъ болѣзняхъ, удушьѣ и въ особенности въ критическомъ возрастѣ женщинъ. Ванны назначаются въ параличѣ и нѣкоторыхъ болѣзняхъ кожи и суставовъ.—Сульцматская вода, въ 4 миляхъ отъ Кольмара. Четыре источника: кислый, сѣрнистый, мѣднистый, послабляющій, всѣ они одинаковаго свойства, содержатъ угольную кислоту, углекислый натръ и известь. Вода употребляется для питья,

при слабости желудка, пищеваренія, блѣдной немочи. Вода сѣрнистаго источника употребляется снаружи въ накожныхъ болѣзныхъ. — *Сульцскія купальни*, Badsoulz, въ Эльзасѣ въ 5 миляхъ отъ Страсбурга. Вода прозрачна, смолиста, имѣетъ смрадный запахъ, вкусъ горькій, соленый и причиняющій тошноту. Свойство разрѣшающее и укрѣпляющее. Употребляется только въ ваннахъ, полезна въ болѣзняхъ кожи, ипохондріи, истерикѣ.

Сума, пантронташъ, ящичекъ изъ кожи, съ кожаною же крышкою, служащій у пѣхотныхъ, драгунскихъ и другихъ войскъ для храненія патроновъ; въ кавалеріи меньшаго размѣра и называется лядункою.

Сума, р., Олонецкой и Архангельской губерній, впадающая въ Онежскую губу Бѣлаго моря. Полное теч. этой рѣки достигаетъ, какъ кажется, до 120 в.

Сума, казачья артель.

Сумакъ или шмакъ (см. эт.).

Суманусъ, этрурскій богъ древнихъ римлянъ, посылавшій бури. Въ честь его былъ храмъ близъ цирка и глиняная статуя въ храмѣ Юпитера Капитолійскаго; приносили ему въ жертву черныхъ барановъ, когда деревья падали во время бури.

Сумара, турецкая двойная флейта. Одна дудка служитъ для игры мотива, а изъ другой выходятъ звуки, похожіе на басовыя ноты волынки.

Сумароковъ, *Александръ Петровичъ*, русскій писатель (1718 † 1777). Воспитывался въ сухопутномъ корпусѣ и сочинилъ тамъ нѣсколько пѣсенъ. Въ 1740 г. выпущенъ изъ корпуса и въ 1748 г. написалъ первую драму «Хоревъ», за ней появились «Синавъ и Труворъ» и «Семира». Въ 1756 г., при учрежденіи театра сдѣланъ его директоромъ, а съ 1759 г. издавалъ журналъ «Трудолюбивая пчела». Въ его сочиненіяхъ болѣе замѣчательны трагедіи »Аристонъ» и Вышеславъ»; комедіи: «Опекунъ», «Вздорница», Лихоимецъ», «Нарцисъ», «Приданое обманомъ» и др., также «Описаніе стрѣлецкихъ бунтовъ» и «О первоначалѣ и созданіи Москвы». Сочиненія Сумаркова изданы были въ 1787 г. Новиковымъ въ 10 томахъ. Возставалъ противъ злоупотребленій. Писалъ во всѣхъ родахъ, но вездѣ одинаково бездарно, хотя современники считали его великимъ писателемъ.—С. *Иванъ Богдановичъ*, прозванный Орломъ за спасеніе царя Алексѣя Михайловича на охотѣ отъ медвѣдя. По этому случаю сдѣланъ комнатнымъ стольникомъ царя и сблизился съ родственниками Петра Великаго. По смерти Ѳедора Алексѣевича, донесли царевнѣ Софіи, что Нарышкины говорили С., чтобы онъ убилъ царя Ѳедора. Софія, ненавидѣвшая Нарышкиныхъ, убѣждала С. подтвердить клевету, за что обѣщала ему почести и богатства, но онъ не согласился даже послѣ года страданій и мукъ, на которыя Софія за это осудила его.—С. *Павелъ Ивановичъ*, писатель временъ Александра I; издалъ: «Черты Екатерины Великія» 1819 г., «Прогулка за границу» 1821 г., «Путешествіе по всему Крыму и Бессарабіи въ 1799 г.» 1800 г., «Досуги крымскаго судьи» 1803—1805 г., лучшее изъ его сочиненій—комедіи: «Зеленый корсетъ», въ 3 д. 1805 г., «Модникъ» въ 5 д. 1806 г., драма: «Марѳа Посадница», 3 д. 1807 г., «Нѣкоторыя разсужденія о А. П. Сумарковѣ и началѣ россійскаго театра» 1806 г. и притча «Орлы и скворцы» 1806 г.—С. *Панкратій Платоновичъ* (1765 † 1814), писалъ больше стихи, басни и сказки. Оставилъ: «Источники здравія или словарь всѣхъ употребительныхъ снѣдей, приправъ и напитковъ» и проч. 1808 г., «Собраніе нѣкоторыхъ сочиненій, подражаній и переводовъ», «Библіотека ученая, экономическая, нравоучительная» и проч. 12 ч. издана въ Тобольскѣ 1793—94 г. Кромѣ того, издавалъ журналы: «Иртышъ, превращающійся въ Ипокрену», ежемѣсячно въ Тобольскѣ 1791 г., «Вѣстникъ Европы» въ 1804 г., послѣ Карамзина, «Журналъ пріятнаго, любопытнаго и забавнаго чтенія на 1802 г.» 4 ч. 1802—1804 г.—С. *Сергѣй Павловичъ*, графъ, генералъ отъ артилеріи (1803 † 1875); отличался въ турецкую и польскую кампаніи; въ 1846 г. представилъ обширную записку объ улучшеніяхъ въ нашей арміи.

Сумасшествіе, въ обширномъ смыслѣ всякое душевное разстройство, въ болѣе тѣсномъ смыслѣ хроническое увеличеніе представительной и мыслительной способностей; см. Помѣшательство.

Суматра, одинъ изъ большихъ Зондскихъ острововъ; 200 м. протяженія съ сѣверо-запада на юго-востокъ, при ширинѣ отъ 20—50 м., занимаетъ 8035 кв. миль и отдѣляется на сѣверо-востокѣ проливомъ Малакскимъ отъ полуострова того же имени, а на юго-востокѣ проливомъ Зондскимъ отъ Явы. С. окруженъ мелкими островами, прорѣзывается вдоль горами плутоническаго происхожденія, орошается рѣками Палембангъ, Сіакъ и Реккамъ, въ высшей степени плодороденъ; отечество малайцевъ. Кромѣ нихъ живутъ здѣсь индусы, китайцы, арабы и голландцы. Къ независимымъ отъ послѣднихъ, частямъ острова принадлежатъ: 1) государство Ачинъ (900 кв. миль съ 500,000 жит.) на сѣверномъ концѣ острова; 2) Земли Батта, внутри, съ 400,000 жит. — Голландцы, утвердившись сначала въ Падангѣ, съ 1815 распространили вліяніе свое далѣе на островъ и раздѣлили свои владѣнія на президентство: 1) Суматра или Падангъ, 2200,6 кв. миль, 1,620,979 жит., главный городъ Паднай съ 10,000 жит.; 2) Бенкуленъ, 455,6 кв. миль съ 140,116 жит.; 3) Лампонъ на югѣ, 475 кв. м. съ 112,784 жит.; 4) Палембангъ 2912 кв. миль съ 577,685 жит., главный городъ того же имени; 5) Ріавъ, островъ на ю. отъ полуострова Малакки (149 кв. м. съ 23,000 жит.) съ нѣсколькими княжествами на восточномъ берегу Суматры (265 кв. м. съ 230,000 жит.), какъ Индрагири съ 667 кв. миль и 50,000 жит., Ассагонъ, Бату-Барра, Сирда и Делли съ 352 кв. м. и 100,000 жит.; 6) островъ Банка 237 кв. м. съ 63,9228 жит. и Биллитонъ 119 кв. м. съ 26,639 жит.

Сумахъ, см. кожевенное дерево.

Сумбава, одинъ изъ Малыхъ Зондскихъ острововъ въ 36 миль длины и 6 м. ширины, 278 кв. мили пространствомъ, вулканическаго происхожденія, извѣстенъ страшнымъ изверженіемъ вулкана Тамбары (9000 ф. высоты) 11 апрѣля 1815 г. когда погибло болѣе 12,000 ч. и цѣлое княжество Тамбара было засыпано пепломъ и залито лавой. Нынѣ 4 подчиненныя голландцамъ княжества: Билла, Сумбава, Домпо и Зангаръ, имѣющія 100,000 жит. малайскаго происхожденія, исповѣдующихъ исламъ.

Суме, *Александръ*, французскій поэтъ (1786 † 1845); писалъ и для театра.

Сумежіе (стар.) граница, отдѣляющая одну область отъ другой.

Сумеда, у лѣсопромышленниковъ: сосновый лѣсъ, растущій по болотамъ.

Сумера, священная гора буддистовъ.

Сумеречникъ (Smerinthus), видъ сумеречныхъ бабочекъ, усики щетинистые, тонко заостренные, у нѣкоторыхъ какъ бы зубчатые Язычекъ короткій. Крылья съ зубчиками или выемками. Брюхо коническое, тупое, одноцвѣтное.—С. *липовый* (S. Tiliae), туловище, и верхнія крылья бѣловато-сѣрыя, послѣднія съ большими грязнооливковыми зелеными и свѣтлокрасноватыми полями. Заднія крылья и конецъ брюха коричневобурыя, первыя съ бѣлою каймою. Гусеница водится на липѣ, плодовыхъ деревьяхъ и друг. Бабочка появляется въ маѣ.—С. *глазчатый* (S. ocellatus), гусеница водится на ивѣ, липѣ, осинѣ и др. Бабочка встрѣчается не рѣдко въ маѣ и іюнѣ.—С. *тополевой* (S. populi) пепельносѣрый. Гусеница живетъ на тополѣ, ивѣ, осинѣ. Бабочка въ маѣ и іюнѣ, въ тополевыхъ рощахъ.—*Сумеречныя бабочки* (Crepuscularia), чешуекрылыя насѣкомыя съ утолщенными, призматическими рожечками, толстымъ туловищемъ, сзади заостреннымъ, съ длиннымъ языкомъ, летаютъ послѣ захожденіи солнца. Сюда относятся роды: Sphix, Smerinthus, Acherontia, Macroglossa и др.

Сумеречный кругъ, малый кругъ, параллельный горизонту и находящ. подъ нимъ на 18°, называется такъ потому, что при вступленіи солнца на этотъ кругъ, утромъ начинаются, а вечеромъ кончаются сумерки.

Сумерки, слабый свѣтъ на востокѣ передъ восхожденіемъ солнца, а на западѣ послѣ заката солнца; также время отъ разсвѣта до восхода солнечнаго и отъ заката солнца до ночи.

Сумка, въ нерчинскихъ заводахъ мѣшокъ изъ сыромятной кожи, употребляемый для подъема рудъ изъ рудниковъ.—*Переметныя сумки*, двѣ связанныя сумки, накладываемыя на сѣдло ѣдущаго верхомъ.—*Сумка пастушья* растеніе, см. Пастушій глазъ.

Сумма (лат.), величина, получаемая отъ сложенія нѣсколькихъ величинъ.—*Суммованіе рядовъ*,нахожденіе суммы членовъ ряда.

Сумочка, въ ботаникѣ, названіе сѣменной коробочки.

Сумочникъ, растеніе тоже что пастушій глазъ.

Сумтуарные законы (лат.), законы противъ роскоши, особенно роскошныхъ нарядовъ.

Сумчатыя (Marsupialia), отрядъ млекопитающихъ. Безпослѣдныя млекопитащія, покрытыя волосами, снабженныя сумками съ млечными желѣзами и сосцами, подпирающимися особыми сумчатыми костями (ossa marsupialia) и служащими для помѣщенія недоразвитыхъ ихъ дѣтенышей вплоть до полнаго развитія. Мозгъ съ гладкими полушаріями, непокрывающими мозжечка, и съ малымъ развитіемъ мозолистаго тѣла. С. животныя представляютъ весьма большое разразнообразіе относительно внѣшняго вида и повторяютъ представителей изъ различныхъ отрядовъ, входящихъ въ составъ группы послѣдовыхъ млекопитающихъ (mamalia placentalia), такъ что весь этотъ отрядъ состоитъ изъ многочисленныхъ, весьма разнообразныхъ формъ, которыя могутъ быть разсматриваемы за низшихъ представителей нѣсколькихъ различныхъ отрядовъ. Главный отличительный признакъ сумчатыхъ состоитъ въ томъ, что они бываютъ снабжены мѣшкомъ, или *сумкою* (marsupium), которая подпирается особыми *сумчатыми костями* (ossa marsupialia), прикрѣпленными къ лоннымъ костямъ таза. Послѣдъ у нихъ никогда не развивается и сумка отчасти замѣняетъ его въ томъ отношеніи, что недоразвитые дѣтеныши питаются молокомъ, выдѣляющимся изъ млечныхъ желѣзъ сумки; поэтому и время носки дѣтей у сумчатыхъ животныхъ весьма непродолжительно. Какъ по внѣшнему виду, такъ равно и по роду жизни и пищи, сумчатыя животныя представляютъ замѣчательное разнообразіе: многія изъ нихъ травоядныя, и по устройству зубовъ представляютъ сходство съ грызунами, или съ копытными животными; нѣкоторыя питаются смѣшанною пищею, другія кореньями, плодами. У большей части сумчатыхъ бываютъ всѣ три сорта зубовъ: рѣзцы, клыки и коренные зубы. Мозгъ ихъ представляетъ весьма малое развитіе. Женскіе половые органы представляютъ гроздовидные яичники и яйцепроводы, изъ которыхъ каждый оканчивается въ отдѣльную матку, такъ что въ этомъ отношеніи они представляютъ замѣчательное уклоненіе отъ прочихъ млекопитающихъ. Такъ какъ у нихъ двѣ матки (uterus duplex) и два влагалища, которыя внизу соединяются въ одинъ общій рукавъ, открывающійся наружу отверстіемъ, и такъ какъ половое отверстіе болѣе или менѣе совпадаетъ съ заднепроходнымъ отверстіемъ, то у нѣкоторыхъ даже есть видъ клоаки. У самцовъ мужскій удъ оканчивается обыкновенно двураздѣльною головкою, сообразно съ тѣмъ, что у самки имѣются два влагалища. Почти всѣ сумчатыя суть ночныя животныя съ мало развитыми умственными способностями, живутъ они въ густыхъ лѣсахъ. Большая часть сумчатыхъ звѣрей водится въ Новой Голландіи, нѣкоторыя на островахъ Южнаго океана, на Молукскихъ островахъ и также въ Сѣверной Америкѣ. Въ Европѣ въ настоящее время ихъ нѣтъ, но однакоже они жили здѣсь въ первобытныя времена, именно въ третичную эпоху; остатки сумчатыхъ звѣрей встрѣчаются уже въ концѣ вторичной эпохи, а именно въ тріасѣ найдены нижнія челюсти съ зубами сумчатыхъ, какъ-то: Phascolotherium, Thylacotherium, и на этомъ основаніи сумчатыхъ считаютъ самыми древними представителями изъ класса млекопитающихъ. Отрядъ сумчатыхъ подраздѣляется на слѣдующіе порядки: 1) *Корнеѣды* (Rhizophaga s. Glirena), 2) *Скачущія* или *Длинноногія* (Macropoda), 3) *Лазящія* или *Плодоядныя* (Scandentia s. Caprophaga) и 4) *Хищныя* (Creatophaga s. Entomophaga). Сюда

относится семейство *Кэнгуровое* (Halmaturida). У нихъ зубная формула слѣдующая: $\frac{6}{2}+\frac{0(2)}{0}+\frac{2}{2}+\frac{8}{8}$. Всѣ эти животныя водятся въ Новой Голландіи или въ Тасманіи. Большіе представители этого семейства живутъ на равнинахъ и могутъ перескакивать весьма значительныя пространства, а болѣе мелкія породы роются въ землѣ и устраиваютъ себѣ логовище, на подобіе заячьяго; нѣкоторыя прекрасно лазаютъ. Большая часть изъ этихъ животныхъ днемъ спитъ, а выходитъ изъ своихъ жилищъ лишь ночью. Сюда принадлежатъ: 1) Кэнгуру (Macropus giganteus). Это есть одинъ изъ самыхъ большихъ представителей изъ отряда сумчатыхъ; туловище этого животнаго спереди узенькое, сзади же весьма широкое и толстое; переднія ноги умѣреннаго развитія между тѣмъ какъ заднія весьма длинны; на переднихъ лапахъ пять пальцевъ, а на заднихъ четыре. Рѣзцовъ въ верхней челюсти шесть, въ нижней два; вверху находится два очень маленькихъ клыка, внизу же ихъ вовсе нѣтъ. По присутствію копытъ на заднихъ ногахъ, по строенію зубовъ и желудка кэнгуру очень сходенъ съ копытными животными. Кэнгуру буросѣраго цвѣта, а снизу бѣлаго; туловище его бываетъ до 4 футовъ, а хвостъ отъ 3 до $3\frac{1}{2}$ ф. длины. Это очень подвижное животное, чему много помогаютъ заднія ноги и хвостъ. Передними ногами кэнгуру схватываетъ пищу, а заднія даютъ возможность дѣлать такіе прыжки, что его трудно бываетъ догнать даже на лошади. За кэнгуру туземцы охотятся ради его мяса.

Сумуръ, хребетъ, Приморской области Восточной Сибири, тянется цѣпью недалеко отъ праваго берега р. Усури. Хребетъ удерживаетъ это названіе до рѣки Бикина, весьма значительнаго притока Усури, впадающаго въ нее съ пр. стороны.

Сумъ (Suhm), *Фредерикъ Петеръ*, датскій историкъ (1728 † 1792); камергеръ и королевскій исторіографъ. Послѣ путешествія въ Норвегію 1751—65, издалъ три историческихъ романа, идилію и записки, собранные въ 15 книгахъ 1788—98. Главныя его сочиненія: «Историческія изслѣдованія о происхожденіи народовъ» (1769); «Объ Одинѣ и скандинавской миѳологіи» (1771); «Исторія Даніи» (1782—1823). Изслѣдованія его о нѣкоторыхъ племенахъ обитавшихъ въ Россіи, переведены и на русскій; они страдаютъ недостаткомъ критики. — **С.**, *Ульрихъ Фридрихъ* фонъ, другъ Фридриха Великаго (1691 † 1740); былъ посланникомъ при берлинскомъ дворѣ, сошелся съ наслѣдникомъ престола, впослѣдствіи Фридриха II и велъ съ нимъ переписку, изданную по смерти короля подъ заглавіемъ: «Correspondence familiere et amicale de Frédéric avec Ulr. Fred. de S.» (2 ч.).

Сумы, уѣздный городъ Харьковской губ. при рр. Палѣ, Сумѣ и Сумкѣ; основанъ выселившимися изъ-за Днѣпра малороссіянами въ 1652 и 1653 г. Образованіе Сумскаго полка послѣдовало около 1665 года. Впослѣдствіи, въ періодъ малороссійскихъ волненій съ 1658 по 1669 г., С. неоднократно подвергались нашествію Крымскихъ татаръ. Съ 1765 г. онъ назначенъ мѣстопребываніемъ провинціальной канцеляріи вновь образованной Слободско-Украинской губ., а въ 1780 г. сталъ уѣзднымъ городомъ Харьковскаго намѣстничества, или нынѣ губерніи. Жит. 26,382 ч. Городской доходъ 62,918 р., расходъ 58,481 р. Занятія населенія состоятъ преимущественно въ промышленности и торговлѣ. Находясь на главномъ торговомъ сообщеніи великороссійскихъ губерній съ малороссійскими, С. составляютъ важный торговый пунктъ на Украйнѣ. Въ городѣ бываетъ 3 ярмарки: Троицкая, Александровская и Введенская (15 ноября). Послѣдняя, двухнедѣльная, принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ на Украйнѣ; товару привозится сюда на сумму около 3.000,000 р., а продается на 1.000,000 р. — Уѣздъ, лежитъ въ сѣв.-зап. части губ. Пространство 57,64 кв. м. (2,789 кв. в.). Поверхность уѣзда ровная; почва черноземная и весьма плодородная. Какъ мѣстную особенность, должно отмѣтить 3 значительные торфяника. Важнѣйшая изъ рѣкъ, орошающихъ уѣздъ, есть Пселъ. Судоходства на ней нѣтъ, но рыбная ловля довольно значительная.

Подъ лѣсами въ уѣздѣ считается 18% всего пространства; наиболѣе значительные и сплошные лѣса находятся на берегахъ Псела. Жит. 135,794 (муж. 66,862) ч. Поселенія: Низшая Сыроватка (4,998 ж.), Юнаковка (4,820 ж.), Виры (3,456 ж.), Ворожба (3,006 ж.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество, чему много способствуетъ плодородіе почвы. Кромѣ хлѣбныхъ растеній, разводится съ успѣхомъ свекловица, потребляемая на мѣстныхъ сахарныхъ заводахъ, конопля и табакъ весьма низкаго достоинства. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ занимаются садоводствомъ и содержатъ фруктовые сады. *Над.*

Сумь, старинное названіе финновъ, испорченное суомалайны (см. это слово).

Суна, рѣка, Олонецкой губ., Повѣнецкаго уѣзда, впадающая въ Онежское озеро. Длина теченія 240 вер. Въ нижней части теченія Суны находится прекрасный водопадъ Кивачъ. Сплавна на всемъ своемъ теченіи.

Суна (церк.), башня.

Сунбуловъ, *Григорій Өедоровичъ*, воевода рязанскій, возставшій вмѣстѣ съ Прок. Ляпуновымъ за Лжедимитрія, дѣйствовалъ за одно съ Болотниковымъ, но потомъ перешелъ на сторону Вас. Шуйскаго; въ 1609 г. участвовалъ въ попыткѣ свергнуть Шуйскаго и послѣ неудачи бѣжалъ въ Тушино.

Сунгачи, рѣка, Приморской области Восточной Сибири, притокъ р. Усури съ лѣвой стороны, вытекающій изъ озера Кенгка. Теченіе ея извилисто, считая по извилинамъ болѣе 180 верстъ.

Сундерландъ (Sunderland), городъ Англіи, въ Дургемскомъ графствѣ, одинъ изъ главныхъ портовъ Англіи, при устьѣ Веры, въ Сѣверномъ морѣ; 110,382 жит. Къ нему принадлежатъ мѣстечки Бископъ-Вермутъ и Монкъ-Вермутъ. Съ послѣднимъ соединенъ прекраснымъ желѣзнымъ мостомъ въ одну арку 79 метр. и 33 метр. вышины. Рафинировка соли; стеклянное и канатное мастерство. Дѣятельная торговля деревомъ, желѣзомъ, водкой. Значительный вывозъ деревяннаго масла. Морскія купанья и большая рыболовля.

Сундеръ, Лука, см. Кранахъ, Лука.

Сунжа, рѣка на Кавказѣ, вытекаетъ изъ кавказскихъ горъ западнѣе Терека, течетъ къ сѣверу, впадаетъ въ Терекъ ниже Шадрома; 150 в. теченія; главные притоки: Эндерси, Нарзанъ, Ассанъ, Карасу, Хулхуму и друг.—*Сунженскія воды*, въ Терскско-Сунженской долинѣ къ югу отъ Кабардинскаго хребта, въ 40 в. отъ крѣпости Грозной. Воды эти горячи и теплы, богаты солями. Полезны въ золотухѣ, ломотѣ, язвахъ, ранахъ, лишаяхъ, чесоткѣ, сведеніи сухихъ жилъ, цынгѣ и геморроѣ.

Суница, названіе растенія Fragaria vesca; тоже что земляника.

Суніумъ, мысъ въ Аттикѣ, образуетъ оконечность этого трехсторонняго треугольника, въ древности укрѣпленъ стѣною. Здѣсь лежало мѣстечко Суніумъ, съ серебряными рудниками и храмомъ Паллады, отъ котораго удѣлѣло еще нѣсколько колоннъ, почему и мысъ называется нынѣ Капо-Колонни.

Сунна (араб.), означаетъ у магометанъ рѣчи и дѣянія Магомета, принимаемыя за божественный законъ его послѣдователями. Замѣчательное собраніе такихъ, сохраненныхъ преданіемъ рѣчей (араб. Хадисъ) принадлежитъ Эль-Бохари (около 840 г. по Р. Х.).

Сунниты (Сунни), признаютъ четырехъ первыхъ халифовъ и дѣлятся на четыре главные толка; къ нимъ принадлежатъ почти всѣ магометане въ Африкѣ, Египтѣ, Сиріи, Турціи, Аравіи и Туркестанѣ; имъ противоположны шіиты въ Персіи.

Суомалайны, такъ финны называли сами себя.—*Суомалай*, Суомія, тоже что Финляндія,

Суомія, прежнее названіе Финляндіи.

Суоптіенъ-ярви, озеро, въ 30 в. длины и до 10 в. ширины, въ Санъ-Михельской губ., въ Финляндіи.

Суперъ-арбитръ, судья въ высшей инстанціи, въ третейскомъ судѣ лицо, рѣшающее окончательныя пренія. — *Суперверть* (фр.), широкій ремень, поддержи-

вающій краcы. — *Супервестъ* (фр.), особаго рода одежда, составляющая принадлежность кавалерскаго званія нѣкоторыхъ орденовъ. — *Суперъ-гидъ*, англійская овечья шерсть, средней доброты. — *Суперъ-интендентъ*, главный пасторъ лютеранской церкви. — *Суперъ-каргъ*, оберъ-каргадоръ, лицо, коему ввѣряется грузъ товаровъ, отправляемыхъ въ отдаленныя мѣста, съ предоставленіемъ ему полнаго права дѣйствовать по своему усмотрѣнію въ продажѣ и покупкѣ товаровъ и выборѣ мѣста для торговли.— *Супернатурализмъ*, или супранатурализмъ (лат.), означаетъ въ обширномъ смыслѣ вѣру въ сверхъестественное, въ тѣсномъ смыслѣ вѣру въ непосредственное, чрезвычайное откровеніе божіе. Главные проповѣдники религіознаго с. Толукъ, Герике, Гармсъ, Генстенбергъ и Сарторій.— *Суперъ-ройялъ*, высшій сортъ нѣкоторыхъ фабричныхъ издѣлій. — *Суперъ-тара*, коммерческая скидка съ товара, требующаго упаковки болѣе тщательной, нежели обыкновенные товары. — *Суперъ-финъ*, названіе, даваемое товарамъ высшихъ разборовъ.—*Суперъ-электа*, высшій разборъ овечьей шерсти.

Супесокъ, супесь, глина или земля, содержащая въ себѣ много песку.

Супинумъ (Supinum), такъ называется въ латинскомъ языкѣ особенная форма глагола, собственно глагольное существительное, склоняемые по 4 склоненію, но не употребляемое только въ винительномъ и творительномъ падежахъ.

Супиръ (фр.), музык., 4-я доля цѣлой паузы.

Суплементъ, см. Дополненіе угла.

Супой, рѣка, Полтавской губ., лѣвый притокъ Днѣпра. Теченіе 150 верстъ.

Суполье, суполки, мелкое зерно, остающееся при обдѣлкѣ крупы.

Супонь, ремень у хомута, служащій для стягиванія хомута и для скрѣпленія его нижнихъ концовъ.—**С.**, см. Клещи.

Суппорто, ежедневный или мѣсячный разсчетъ интересовъ, которые ведутъ банкиры съ торговыми домами, имѣющими у нихъ текущіе счеты; разсчетъ этотъ посылается или чрезъ полгода, или по истеченіи года.

Супралапсаріанцы, кальвинистская партія, утверждавшая, что Богъ предопредѣлилъ грѣхопаденіе Адама и Еввы.

Супъ (франц.), жидкое горячее кушанье, похлебка.

Сура, рѣка, Симбирской, Саратовской, Пензенской, Казанской и Нижегородской губерній, правый притокъ Волги. Длина теченія отъ 250 до 1,000 верстъ. Сплавна отъ границъ Кузнецкаго уѣзда, судоходна отъ пристани, находящейся въ Черкасской слободѣ города Пензы.

Сура, рѣка, вытекаетъ изъ Арденновъ въ великомъ герцогствѣ Люксембургскомъ и при Вассербиллигѣ впадаетъ въ Мозель.

Сура, названіе главъ въ коранѣ.

Сурадеве, богиня вина, по индійской миѳологіи.

Суражъ, заштатный городъ Витебской губерніи и уѣзда, по обоимъ берегамъ р. Западной Двины, основанъ въ 1564—65 г. Жит. 2,032 ч. — **С.**, заштатный городъ Гродненской губ., Бѣлостокскаго уѣзда. Существовалъ въ началѣ XIII в., потомъ разрушенъ монголами и въ 1241 г. возобновленъ. Войны и безпорядки постепенно разрушали благосостояніе жителей, и окончательный упадокъ Суража, начавшійся во второй половинѣ XVII ст., при Янѣ-Казимірѣ, довершенъ въ началѣ XVIII в. при королѣ Августѣ II, такъ что нѣкогда благоустроенный городъ обратился въ бѣдное грязное мѣстечко. Ж. 1,475 ч.— **С.**, уѣздный городъ Черниговской губ., на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Ипути. До времени учрежденія Новгородъ - Сѣверскаго намѣстничества городъ былъ деревнею, извѣстною подъ именемъ Суражичи. Жит. 3,770 ч.—**Уѣздъ**, лежитъ въ с.-з. углу губерніи. Пространство 75,29 кв. м. (3638,3 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ равнину. Почва вообще глинистая или песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Сожа. Подъ лѣсами до 30% всей площади; лѣсъ преимущественно дровяной. Жит. 125,869 (муж. 61,075) ч. Главную массу населенія составляютъ бѣлоруссы, на долю коихъ приходится 66,1% всего населенія, за ними слѣдуютъ малороссіяне 19,3%, далѣе великороссіяне 11,4%, евреи 29%,

нѣмцы 0,06%; послѣдніе поселены при суконной фабрикѣ въ Новыхъ Мезиричахъ. Къ главнѣйшимъ промысламъ уѣзда должно отнести воздѣлываніе конопли и обработку пеньки. Заводско-фабричная промышленность въ уѣздѣ значительно распространена, и средоточіемъ ея слѣдуетъ считать пос. Клинцы. *Над.*

Суратовъ, *Иванъ Митрофановичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ (съ 1844 г.) басонное и позументное заведеніе; годовое производство на 100,000 р.

Суратъ, главный и торговый городъ провинціи Гузуратъ бомбайскаго президенства въ Остъ-Индіи, на рѣкѣ Тапти, 107,149 жителей; большія шелковыя фабрики, обширная торговля.

Сурбассисъ, высокій сортъ персидскаго шелка сырца.—*Сурбестъ*, самый высокій сортъ персидскаго шелка сырца.

Сарбаранъ, художникъ севильской школы. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Мужской портретъ».

Сургутъ, окружный городъ, Тобольской губ., Березовскаго окр., на правомъ берегу Оби. На мѣстѣ этого города была крѣпость, принадлежавшая остяцкому князю Пардаку, который былъ побѣжденъ въ 1595 году воеводой княземъ Ѳеодоромъ Барятинскимъ при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ. Послѣ взятія крѣпости побѣдитель построилъ острогъ и заложилъ городъ, который, по близкому къ нему притоку Оби, получилъ названіе Сургутъ.—Округъ, образованъ лишь въ 1867 г. изъ бывшаго Сургутскаго отдѣленія Березовскаго округа Жит. 7,348 ч. *Над.*

Сургучъ, приготовляется сплавленіемъ шеллака съ другими примѣсями (въ высшихъ сортахъ терпентина и киновари; къ низшимъ сортамъ прибавляютъ мѣлъ).

Сурделина, древній музыкальный духовой инструментъ, родъ волынки.

Сурдина (Sordina), употребляется въ струнныхъ и духовыхъ инструментахъ, чтобы ослабить силу звука и придать ему болѣе нѣжности и мягкости. Для струнныхъ инструментовъ дѣлаютъ для этого гребень изъ твердаго дерева или металла, который надѣвается на струны у кобылки; для трубъ — небольшая деревянная трубка, повышающая ихъ на одинъ тонъ, для остальныхъ мѣдныхъ инструментовъ, пустой шаръ изъ папки съ отверстіемъ. С. замѣняетъ въ духовыхъ деревянныхъ инструментахъ мокрая губка или хлопчатая бумага, а для тимпановъ, барабановъ и подобныхъ инструментовъ кусокъ сукна, которымъ они покрываются.

Сурена, предводитель войскъ Ородеса, царя пареянъ, побѣдилъ Красса въ 53 г. до Р. Х., призвалъ его въ свой лагерь для переговоровъ о мирѣ и зарѣзалъ его. Въ слѣдующемъ году убитъ по приказанію Ородеса, оскорбленнаго его гордостью и жестокостью. Корнель написалъ трагедію подъ названіемъ «Суренна» (1674).

Суржикъ, такъ называются сѣмена для сѣянія, употребляющіяся на югѣ Россіи и состоящія изъ ржи, смѣшанной съ пшеницей.

Суржъ, немытая, жирная левантская овечья шерсть.

Сурикъ, красная окись свинца, минералъ, краснаго цвѣта; отъ дѣйстія соляной кислоты быстро переходитъ въ хлористый свинецъ. Добывается продолжительнымъ нагрѣваніемъ глета при доступѣ воздуха до темнокраснаго каленія; при этомъ окись свинца принимаетъ кислородъ изъ воздуха и превращается въ сурикъ. Служитъ краскою.

Сурикъ (Cnidium venosum), травянистое многолѣтнее раст. изъ сем. зонтичныхъ; стебель полосатый, простой или темновѣтвистый; листья двуперистые, листочки линейные, прозрачно-жилистые и съ прозрачными точками. На лугахъ и во влажныхъ лѣсахъ.

Суринамъ, нидерландская колонія въ Южной Америкѣ, названа по имени главной рѣки Суринамъ, занимаетъ среднюю часть Гвіаны и имѣетъ 69,329 жителей на 2,167 кв. миль. Внутренность покрыта первобытнымъ лѣсомъ. Главный городъ Парамарибо на Суринамѣ.—С. рѣка въ Южной Америкѣ, протекаетъ

къ юговостоку французскую Гвіану, потомъ голландскую Парамарибо и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, послѣ 400 килом. теченія.

Сурія, названіе индѣйское Аполлона или солнца.

Сурло, вѣсъ въ Алеппо = $27\frac{1}{2}$ раполь.

Сурна, музыкальный инструментъ, см. Зурна.—С., часть головы у лошади между глазами отъ ушей до носа; (простонар.), лицо, рыло.—Сурначей, сурникъ, суренщикъ, играющій на сурнѣ.

Суровье, немытая льняная пряжа.

Суровецъ, въ Малороссіи такъ называется бѣлый мучнистый квасъ—С.—Суздалецъ см. Богатырь.

Суровскіе товары, шелковыя, бумажныя, легкія шерстяныя ткани.—С. рядъ, мѣсто, гдѣ торгуютъ суровскими товарами — *Суровъ*, небѣленые холсты и пряжа.—*Суровы*, всякая грубая неотдѣланная ткань.

Суровцовъ, одесскій купецъ. Въ 1838 г. вырылъ при устьѣ рѣки Днѣпра каналъ, ведущій въ рѣку Тарачукъ и этимъ далъ возможность судамъ доѣзжать по Днѣпру до самаго моря, чего прежде по причинѣ мелководья рѣки нельзя сдѣлать было, а это подняло торговлю края.

Сурожъ, гор., тоже, что Судакъ.

Сурокъ, см. Свищъ.

Сурожанинъ, торгующій шелковыми тканями.

Суроне, или Сероне (исп.), сырая воловья кожа, употребляемая для завертыванія сухихъ товаровъ (миндаль, индиго и пр.); также самые свертки.

Суррей (Surrey), графство въ южной части Англіи въ 33,147 кв. миль съ 365,279 жит. (за исключеніемъ Лондона); почва изъ мѣловыхъ холмовъ, не удобна для земледѣлія, орошается Темзой и Аруномъ; главный городъ Гильдфордъ.

Суррей, *Генри Говардъ*, графъ, англійскій поэтъ (1516 † 1547); старшій сынъ герцога Норфолькскаго, вступилъ 1540 г. въ военную службу, но, обвиненный въ измѣнѣ, былъ обезглавленъ. Особенно отличался въ поэзіи лирической. Новое изданіе его стихотвореній Белля (Лондонъ 1854 г.).

Суррогатъ, одно средство или вещество, замѣняющее другое: такъ картофель суррогатъ хлѣба.

Суръ, божество славянъ, тоже, что Туръ.

Суръ, въ древности Тиръ, городъ въ Азіатской Турціи (Сиріи), на Средиземномъ морѣ, 7,000 жит. Гавань, прежде знаменитая, теперь совсѣмъ засыпана. Торговля табакомъ съ Каиромъ и Дамьетомъ.

Сурьма, металлъ, въ природѣ встрѣчается въ соединеніи съ сѣрою, имѣетъ бѣлый металлическій блескъ, хрупка, плавится при слабомъ красномъ каленіи, при высокой температурѣ обращается въ пары. Кристаллы ромбоедры, удѣльный вѣсъ 6,7. Употребляется въ примѣсяхъ съ другими металлами, а въ медицинѣ, какъ рвотное. Добываніе с. въ Австріи въ послѣднее время значительно усилилось: въ 1867 г. получено 1,413 цент., въ 1871 г. 4,121 цент.—С. *пятисѣрнистая*, см. Сѣрно-сурьмяная кислота.—С. *сѣрнистая*, часто встрѣчается въ природѣ въ отдѣльныхъ кристаллахъ или кристаллическихъ массахъ темносѣраго цвѣта. Искуственно получаютъ это соединеніе въ безводномъ состояніи чрезъ сплавленіе сѣры съ сурьмою, а въ водномъ чрезъ пропусканіе сѣрнистаго водорода въ растворъ окиси сурьмы. При высушиваніи водная сѣрнистая сурьма теряетъ воду и оранжевый цвѣтъ ея переходитъ въ сѣробурый. Сѣрнистая с. легко плавится и улетучивается при высокой температурѣ; дѣйствіемъ кислотъ разлагается, при чемъ отдѣляется сѣрнистый водородъ, и образуется окись сурьмы, и потому очень часто употребляютъ сѣрнистую сурьму для добыванія сѣрнистаго водорода.—С. трехъ-сѣрнистая, соединеніе сурьмы съ 3 паями сѣры, встрѣчается въ природѣ въ видѣ сѣрыхъ, кристаллическихъ массъ, извѣстныхъ подъ именемъ сѣрой сурьмяной руды (въ торговлѣ Antimonium crudum). Смѣсь трехъ сѣрнистой с. съ окисью с., въ соединеніи съ небольшимъ количествомъ натра,

имѣетъ видъ краснаго, кристаллическаго порошка и употребляется въ медицинѣ подъ именемъ керисса. — С. трехъ-хлористая, соединеніе сурьмы съ 3 паями хлора, имѣетъ видъ бѣлой кристаллической массы, легко плавится и перегоняется и извѣстна подъ именемъ сурьмянаго масла. Растворенная въ избыткѣ воды даетъ альгоротовъ порошокъ; трехъ-хлористая сурьма употребляется для прижиганій въ хирургіи и для бронзированія желѣза; желѣзо покрывается при этомъ тонкимъ слоемъ металлической сурьмы и тѣмъ предохраняется отъ ржавчины.—*Сурьмило*, составъ изъ сурьмы, служащій для наведенія чернаго цвѣта на волосахъ. — *Сурьмяная бѣлая руда*, окись сурьмы. — Сурьмяная кислота, желтый порошокъ, нерастворимый въ водѣ и кислотахъ. Красная сурьмяная руда, тонкіе игольчатые кристаллы, которыхъ удѣльный вѣсъ 4,6,—С. *обманка*, или пиростибитъ, минералъ, состоящій изъ 76,3 сурьмы, 19,0 сѣры и 4,7 кислорода. Кристаллы игольчатые и волосистые, пучкообразно и звѣздообразно сгруппированные. Удѣльный вѣсъ = 4,5 — 4,6; твердость = 1 — 1,5. Цвѣтъ вишнево-красный.—С. *охра*, минералъ, встрѣчается въ землистомъ и вкрапленомъ видѣ; оболочкою, налетомъ и ложными кристаллами по сурьмяному блеску. Удѣльный вѣсъ = 3,7—3,8. Цвѣтъ желтый въ различныхъ оттѣнкахъ. Непрозраченъ. Состоитъ изъ водной окиси сурьмы.—С. *руда*, сѣрая, см. Сурьма трехъ-сѣрнистая.—С. *серебро*, дискразитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической кристаллической системѣ; большею частью встрѣчается сплошнымъ и вкрапленымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Твердость = 3,5. Удѣльный вѣсъ = 9,4—9,8. Цвѣтъ серебряно-бѣлый, съ желтоватою, иногда черноватою побѣжалостью. По анализу Клапрота, Воклена и Абиха состоитъ изъ 23 сурьмы и 77 серебра.—С. с. изъ Вольфаха содержитъ 84% серебра.—С. *никкель*, брейтгауптитъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ, встрѣчается также древообразнымъ и вкрапленнымъ. Блескъ металлическій. Удѣльный вѣсъ = 7,5—7,6. Твердость = 5. Цвѣтъ мѣдно-красный, побѣжалый, фіолетовый. По Штромейеру состоитъ изъ 31,4 никкеля и 68,6 сурьмы; часто содержитъ немного желѣза. Находится въ Андреасборгѣ на Гарцѣ.—С. *масло*, см. Сурьма трехъ-хлористая.—С. *стекло*, соединеніе трехъ-сѣрнистой сурьмы съ окисью сурьмы, употребляется въ медицинѣ. — Сурьмяной шафранъ, соединеніе трехъ-сѣрнистой сурьмы съ окисью сурьмы, употребляется въ медицинѣ.—Сурмяной блескъ, кристаллы принадлежатъ къ ромбической системѣ, цвѣтъ по большей части стальной, удѣльный вѣсъ 4,6.—С. *цвѣты*, валентинитъ; минералъ, встрѣчающійся въ ромбическихъ кристаллахъ также въ зернистыхъ, шестоватыхъ и скорлуповатыхъ аггрегатахъ. Блескъ алмазный, на спайныхъ плоскостяхъ перламутровый. Удѣльный вѣсъ = 5,6. Твердость 2,5—3. Цвѣтъ желтовато и сѣровато-бѣлый до желтовато-сѣраго. Состоитъ изъ окиси сурьмы (84,3 сурьмы и 15,7 кислорода).—С. серебряная обманка, тоже, что руда сурьмянистая. — С.-никелевый блескъ, см. Ульманитъ.

Сурѣпица (Erysimum Barbarea,) растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ, отряда рѣпныхъ огородныхъ Brassica oleracea, см. Сафой; изъ нея добываютъ сурѣпное масло.

Сусакъ зонтичный (Butomus mubellatus) растеніе, изъ односѣмянодольныхъ, семейства сусаковыхъ, встрѣчающееся въ Россіи, болотное растеніе съ ползучимъ корневищемъ, длинными (2—3 фута), линейными, обоюдоострыми листьями и зонтикомъ красныхъ розовыхъ цвѣтовъ.

Сусальное золото, тоже что Ноталь, см. это слово.

Сусанинъ, *Иванъ*, крестьянинъ костромской вотчины Романовыхъ, села Домнина, по преданію спасшій въ 1613 г. жизнь Михаилу Романову, только что избранному въ цари. Поляки, узнавъ объ этомъ избраніи, подослали отрядъ войска захватить царя, но С., проникнувъ ихъ намѣреніе, завелъ ихъ не туда, куда слѣдовало; самъ онъ поплатился за это жизнью. Потомство С. получило много льготъ, свободу отъ всѣхъ повинностей и участокъ земли.

Сусанна, жена богатаго еврея Іоакима, временъ вавилонскаго плѣна, отличалась рѣдкою красотою. Оклеветанная 2-мя старцами судіями, неуспѣвшими склонить ее къ преступной связи, она едва избавилась отъ смертной казни, мудрымъ судомъ 12-лѣтняго юноши (Дан. XIII г.).

Сусаріонъ, комическій греческій поэтъ, родился въ Икаріи (Аттикѣ) 580 л. до Р. Х., изобрѣтатель комедіи. Впрочемъ принято считать настоящимъ основателемъ комедіи Өесписа.

Сусквеганна (Susquehanna), большая рѣка Пенсильваніи, состоитъ изъ 2 главныхъ рукавовъ восточной Сусквеганы (въ штатѣ Нью-Іоркъ) и западной Сусквеганы (внутри Аллегановъ), которыя соединяются въ графствѣ Нортумберландъ; впадаетъ при Гавръ-де-Грасѣ въ заливъ Чизапикскій. Длина теченія 87 м.; рѣчная областъ 1,556 кв. м.

Сусленикъ, дымчатый горный хрусталь.

Сусликъ (Spermophilus), животное сем. бѣлкообразныхъ съ длиннымъ тѣломъ, на короткихъ ногахъ. С. сверху желтоватосѣрый съ мелкими бурыми волнообразными линіями, снизу ржавчинножелтый; 9—10 дюймовъ длины, попадается въ Европейской Россіи, въ Сибири. С, или овражекъ, очень похожъ на бѣлку, но съ менѣе пушистымъ хвостомъ; имѣетъ, какъ и бурундукъ, защечные мѣшки, уши очень малы и стоячія. Это весьма вредное животное, питающееся сѣменами посѣвныхъ растеній, которыя онъ истребляетъ въ большомъ количествѣ, дѣлая себѣ запасы на зиму. Въ южной Россіи 2 главныхъ вида: сусликъ обыкновенный, еврашка, S. sitillus, и сусликъ свистунъ, musicus. Въ послѣднее время принимаютъ много средствъ для истребленія его на поляхъ. Вылавливаютъ, давятъ катками и особыми машинами, о чемъ постоянно публикуются правительствомъ распоряженія, остающіяся безплодными отъ безпечности крестьянъ.

Сусло, густой сладкій взваръ, спускаемый при вареніи пива, прежде примѣси хмѣля. — С. въ поташномъ производствѣ: первый годный къ дѣлу щелокъ.— *Суслово согласіе*, поповщинскій толкъ, основанный въ стародубской слободѣ Злынкѣ (Черниговской губерн.) купцомъ Сусловымъ, который отдѣлился отъ діаконовскаго согласія рѣшеніемъ принимать къ себѣ поповъ, поставленныхъ не малороссійскими епископами; въ Малороссіи тогда по мѣстамъ совершалось поливательное крещеніе.

Суслова, *Н. П.*, первая русская женщина—медикъ, получила докторскую степень въ Цюрихскомъ университетѣ въ 1868 г. Практикуетъ въ Петербургѣ. Написала: «Прибавленіе къ физіологіи лимф. сердецъ».

Суслонъ, кладь изъ 11 сноповъ, сложенныхъ стоймя и покрытыхъ 12-мъ снопомъ.

Сусляникъ, пряникъ, испеченный на суслѣ.

Суспенсорій, тоже что Бандажъ; см. это слово.

Сусса, въ древности Адрумета, городъ и портъ въ Тунисѣ, на Средиземномъ морѣ, 10,000 жителей. Защищенъ тремя незначущими укрѣпленіями, торговля масломъ, древнія развалины.

Суссексъ (Sussex), одна изъ гептархій англо-саксонскаго королевства на берегу Ла-Манша, основана въ 491 г. саксонцемъ Өлла; въ слѣдующемъ столѣтіи перешла къ Вестсекскому королевству. С., теперь графство на южномъ берегу Англіи, нѣкогда англо-саксонское королевство, въ 69,690 кв. миль съ 420,910 ж.; орошается Кукмеромъ, Узой, Адуромъ и Аруномъ, замѣчательно древностями. Здѣсь находятся 11 римскихъ лагерей, главный городъ Чичестеръ.—С. *Августъ Фредерикъ*, герцогъ, 6 сынъ Георга III короля англійскаго (1773 † 1843), тайно женился на католичкѣ миссъ Муррей, дочери шотландскаго графа Дунмора, съ которою впрочемъ съ 1801 до смерти ея 1830 жилъ въ разлукѣ. Дѣти отъ этого брака назывались Эсте. 1831 г. вступилъ во 2-й бракъ съ Цециліею Унтервудъ, дочерью ирландскаго графа Арронъ, коей 1840 г. дано званіе герцогини Инвернессъ.

Суставчатыя, членистыя или кольчатыя животныя, Entomazoa (Arthrosoa). Тѣло удлиненное, иногда червеобразное, состоитъ изъ многихъ равныхъ или неравныхъ колецъ, лежащихъ одно за другимъ. Къ тремъ кольцамъ, а иногда и къ большему ихъ числу прикрѣплены явственныя, также членистыя ноги, а часто еще особенные органы движенія. Только у червей нѣтъ членистыхъ органовъ движенія; у большинства ихъ тѣло кольчатое, рѣдко не кольчатое или неявственно кольчатое. Тѣло покрыто (за исключеніемъ большинства червей) твердой оболочкой, которая бываетъ или известковою, или состоитъ изъ роговаго вещества; къ этому покрову, какъ къ панцырю (накожный скелетъ), прикрѣплены остальные органы и особенно мускулы. У членистыхъ животныхъ есть внѣшній скелетъ, подобно тому, какъ у позвоночныхъ (за исключеніемъ черепахъ) есть внутренній скелетъ. У большинства членистыхъ тѣло состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: головы, груди и брюшка. Грудь состоитъ также изъ трехъ частей, брюшко изъ 2×3 или 3×3 колецъ. У большинства членистыхъ три пары ногъ и каждая нога состоитъ не болѣе, а обыкновенно менѣе чѣмъ изъ 2×3 или 3×3 суставцевъ. Чѣмъ лучше отдѣлены одна отъ другой три главныя части тѣла и чѣмъ лучше соединены между собою отдѣльныя кольца, тѣмъ выше стоитъ животное и на оборотъ; поэтому насѣкомыя, у которыхъ голова свободна, стоятъ выше пауковъ, у которыхъ голова и грудь слиты въ общую головогрудь. Тѣ членистыя, у которыхъ число члениковъ постоянно, стоятъ также выше тѣхъ, у которыхъ постоянно развиваются новые членики (глисты). На головѣ находятся обыкновенно 2, рѣдко много глазъ, или простыхъ или состоящихъ изъ многихъ (до 60,000) глазковъ (только у членистыхъ животныхъ бываетъ больше двухъ глазъ). У суставчатыхъ животныхъ нѣтъ органа обонянія и языка, въ смыслѣ органа вкуса; органы слуха есть только у раковъ, хотя большинство суставчатыхъ, а особенно насѣкомыя, имѣютъ очень хорошій слухъ и обоняніе. У большинства суставчатыхъ есть на головѣ сяжки и клещевидные, посрединѣ раздѣленные органы жеванія или челюсти, которыя движутся не въ вертикальной плоскости, какъ у позвоночныхъ, а въ горизонтальной. У многихъ суставчатыхъ (двукрылыя бабочки и клопы) эти челюсти измѣнены въ хоботокъ Къ груди (thorax) прикрѣпляются различныя по числу, формѣ и сочлененіямъ ноги, состоящія у большинства изъ бедра, голени и лапки. У большинства насѣкомыхъ есть еще крылья, прикрѣпляющіяся къ спинной поверхности груди. Кровеносныхъ сосудовъ часто не бываетъ и тогда бѣлая, только у нѣкоторыхъ червей красная кровь, свободно течетъ по полостямъ тѣла; у всѣхъ суставчатыхъ есть каналъ, замѣняющій сердце и обусловливающій движеніе крови. Суставчатыя, живущія въ водѣ, дышатъ обыкновенно жабрами, живущія на сушѣ легкими мѣшками, напр. нѣкоторые пауки; большинство животныхъ дышатъ трахеями, или воздухоносными трубочками. Нервная система суставчатыхъ состоитъ изъ брюшной нити, образующей по нервному узлу въ каждомъ членикѣ, изъ этихъ узловъ выходятъ нервы, расходящіеся по различнымъ органамъ (сяжки глаза, ноги и т. д.). Нервный узелъ, находящійся надъ глоткой, замѣняетъ мозгъ а поэтому называется также мозговымъ узломъ. Такая узловая нервная система есть у однихъ суставчатыхъ животныхъ. Только между суставчатыми мы встрѣчаемъ паразитовъ, которые всегда менѣе совершенно организованы, имѣютъ менѣе совершенные органы движенія, но чрезвычайно развитые органы размноженія и потому могутъ чрезвычайно сильно размножаться (головная вошь можетъ имѣть въ 8 недѣль до 5,000 потомковъ). Большинство суставчатыхъ кладетъ яица, изъ которыхъ по прошествіи большаго или меньшаго времени выползаютъ дѣтеныши или личинки, которые иногда вовсе не похожи на родителей и становятся похожими на нихъ послѣ многократнаго сбрасыванія кожи. Всѣ суставчатыя въ большей или меньшей степени подвержены такимъ превращеніямъ. Суставчатыхъ животныхъ, также какъ и позвоночныхъ, раздѣляютъ на 4 класса. Между ископаемыми суставчатыми ранѣе другихъ находятся ракообразныя и во всемъ каменноугольномъ періодѣ почти только одни трилобиты,

которыхъ тамъ очень много и притомъ формы ихъ очень разнообразны. С. разсѣяны во всѣхъ климатахъ и мѣстностяхъ. Нравы очень разнообразны.

Суставъ, соединеніе костей, бываетъ подвижной (diarthosis), какъ между плечемъ и предплечіемъ; неподвижный—какъ въ черепныхъ костяхъ, и тугой (amphiorthasis), когда замѣчается нѣкоторая подвижность (между позвонками). С служатъ для соединенія частей скелета. Въ подвижномъ с. соединеніе производится сумочными связками съ ихъ междусуставными железами и членосуставною влагою.

Сусукъ (Platanista s. Delphinus gangeticus), родъ животныхъ изъ отряда китообразныхъ; дыхала продолговаты, рыло длинно, узко, съ многочисленными зубами. Извѣстенъ одинъ видъ: С. гатскій (P. s. D. gangeticus), сѣраго цвѣта, спинной плавникъ въ зачаточномъ состояніи, грудные плавники на концахъ расширены. Живетъ стадами, медленъ, лѣнивъ; жиръ считается цѣлительнымъ. Водится въ Гангѣ.

Сусъ, марокская провинція, на югѣ отъ Атласа, при Атлантическомъ морѣ; орошается рѣкою Сусъ, принадлежитъ къ плодороднѣйшимъ частямъ государства; главный городъ Тарудантъ.

Сутана, одежда католическаго духовенства до полу и съ узкими рукавами. У простыхъ священниковъ чернаго цвѣта; у епископовъ и архіепископовъ фіолетовая, у кардиналовъ красная, у папы бѣлая. Съ XII до XV ст. сутаны носили также судьи, адвокаты, доктора и професоры.—Сутанелла, маленькая сутана, доходящая только до колѣнъ.

Суташъ, тесемка галуна или плоскаго спурка изъ шелка, серебра или золота.

Сутваркъ, одно изъ предмѣстій Лондона, раздѣленное Темзой и составляющее южную часть столицы. Множество заводовъ и фабрикъ.

Сутгамъ, *Томасъ*, повѣренный лондонскаго купеческаго общества совершилъ 1566 г., вмѣстѣ съ Джономъ Спарке, путешествіе по водѣ изъ Холмогоръ въ Новгородъ. Описаніе этого путешествія, принадлежащее имъ обоимъ, помѣщено въ сборникѣ «Гаклюйта», во 2 изданіи.

Сутгернъ, *Томасъ*, англійскій драматическій поэтъ (1659 † 1736); изучалъ сначала правовѣдѣніе, потомъ былъ учителемъ. Написалъ нѣсколько трагедій и комедій, принесшихъ ему извѣстность и богатство. Въ 1735 г. изданы были его сочиненія.

Сутерландъ (Sutherland), графство въ сѣверной Шотландіи, въ 88,719 кв. миль съ 24,317 жителей; гористо, богато минералами, но бѣдно земледѣліемъ. Жители занимаются преимущественно скотоводствомъ. Главный городъ Дорнохъ съ гаванью и 600 жит.—С., графы и герцоги; древній шотландскій родъ, происходитъ по преданію отъ Тана Сутерланда Аллана, умерщвленнаго Макбетомъ.—Сынъ его, *Вилліамъ*, сдѣланъ королемъ Малькольмомъ III графомъ Сутерландъ, а Георгъ Гренвиль Левизонъ Гоуеръ (1757 † 1833), посланникъ въ Парижѣ, въ началѣ французской революціи, пріобрѣлъ для своей фамиліи, по наслѣдству отъ герцога Бриджватеръ, титулъ герцога и огромное состояніе.

Сутки, промежутокъ времени между двумя кульминаціями солнца или свѣтилъ: солнечныя с., звѣздныя с. Въ гражданскомъ быту сутки дѣлятъ 2 раза на 12 часовъ и считаютъ начало съ полуночи, въ астрономіи же напротивъ сутки дѣлятся на 24 часа и начало сутокъ считается съ полудня.

Сутковскій, *Левъ Ѳомичъ*, ординарный професоръ и директоръ университетской хирургической клиники казанскаго университета; по окончаніи курса въ казанскомъ университетѣ поступилъ адъюнктомъ на каѳедру хирургіи; во время професуры совершилъ, по порученію университета, поѣздку въ западную Европу. Написалъ: «О причинахъ выкидыша въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (Казань, 1843), «De arte cheiloplastica, diss.» (Каз. 1847), «Сравненіе литотоміи съ литотрипсіей Ас.» (Каз. 1849), «Объ историческомъ развитіи и про-

изводствѣ пластической операціи» (Спб. 1848), «Объ искусственныхъ преждевременныхъ родахъ и искусственномъ выкидышѣ» (1853) и др.

Сутледжъ, Гифазисъ древнихъ, восточная рѣка Пенджаба, беретъ начало на сѣверѣ Гималайя въ Тибетѣ, составляла восточную границу бывшаго государства сейковъ съ англо-индійскими владѣніями.

Сутловка, растеніе Ajuga Chamaepitys.

Сутманъ, *Петръ*, голландскій живописецъ и граверъ (1580 † 1646). Ученикъ Рубенса и впослѣдствіи учитель многихъ живописцевъ. Замѣчательныя гравюры его, кромѣ копій съ портретовъ Рубенса: «Іисусъ, дающій ключи святому Петру», съ Рафаэля, и «Тайная вечеря» съ Леонардо да Винчи.

Суточныя параллели, описываемыя свѣтилами во время видимаго суточнаго вращенія небеснаго свода.

Сутра, или *Састра* (санскрит.), афоризмы или аксіомы, въ коихъ излагали свое ученіе большая часть индійскихъ философовъ.

Сутры, у буддистовъ отдѣльныя священныя книги. Слова Будды раздѣлены на 12 отдѣловъ (даадаша даршаправачана): 1) *Сутра*; 2) *Гэя*; 3) *Въякарана*; 4) *Гата*; 5) *Удана*; 6) *Нидана*; 7) *Авадана*; 8) *Иттивритика*; 9) *Джатака*; 10) *Вайпулья*; 11) *Адбутадарма*, 12) *Упадеша*. Обыкновенно принято, что какъ Хинаяна, такъ и Махаяна заключаетъ въ себѣ по 9 видовъ, изъ числа этихъ 12. Джанджа Хутухту говоритъ, что изъ нихъ первыя пять составляютъ Сутры Хинаяны; слѣдующія 4—отдѣлъ Винай (Махаяны и Хинаяны), а послѣднія три принадлежатъ къ Сутрамъ Махаяны. *Сутрами* называются только отрывочныя изложенія прозой. С. имѣли различное названіе по цѣли. Ими пользовались монастыри, чтобы приписать себѣ славу, или ограждали знаменитость нужныхъ лицъ; наконецъ, въ нихъ находимъ мы, какъ видимъ въ историческихъ отдѣлахъ Сутръ, длинный рядъ сказаній, подтверждающій идею о воздаяніяхъ, вслѣдствіе которыхъ прошлая и послѣдняя жизнь Будды и его учениковъ или антагонистовъ представляются въ тѣсной связи. Но, конечно, первыя С. должны были относиться къ тому, что ближе первоначальному буддизму.

Суттіи, вдовы въ Индіи, которыя добровольно сожигались, или заживо зарывались въ землю съ трупомъ своего мужа.

Суттонъ, *Томасъ*, богатый купецъ въ Лондонѣ (1532 † 1611), основалъ великолѣпную больницу Charter-house, названную такъ потому, что построена на мѣстѣ стариннаго шартрскаго монастыря. Ему предлагали званіе лорда, съ тѣмъ, чтобы онъ назначилъ наслѣдникомъ своимъ іоркскаго герцога (Карла I), но С. отказался.

Сутуга, желѣзная проволока.

Сутужина, тонкая веревка, которой при выдѣлкѣ картузовъ обвязывается войлочный картузъ, когда онъ надѣтъ на болванѣ.

Сутужникъ, у ремесленниковъ размѣръ или величина вещи.

Сутуловатость, незначительная изогнутость верхней части хребта.

Сутцо, замѣчательная въ Новой Греціи фанаріотская фамилія, въ Константинополѣ.—*Александръ* С. († 1821), былъ 3 раза господаремъ Валахіи.—*Михаилъ* С. 1821 г. господарь Молдавіи, вслѣдствіе греческаго возстанія бѣжалъ въ Грецію и съ 1830 г. былъ посланникомъ ея въ Парижѣ и Петербургѣ. — *Александръ* и *Понагіотисъ*, 2 брата (1-й р. 1802, 2-й р. 1806), дѣти Константина С., замѣчательны оба, какъ плодовитые новогреческіе поэты и писатели. Старшій братъ ихъ, Димитрій С., палъ въ 1821 г. въ битвѣ при Драхаганѣ, предводительствуя священнымъ ополченіемъ. — С. *Николай*, великій логоѳетъ княжества Молдавіи (р. 1799), занималъ въ Молдавіи важныя государственныя должности, извѣстенъ сочиненіями по политической экономіи и статистикѣ, изъ коихъ замѣчательны: Statistique de la Moldavie» (Яссы 1850), на французскомъ, румынскомъ и греческомъ языкахъ.

Суфле (франц.), названіе хлѣбеннаго пирожнаго.

Суфлеръ (франц.), лицо, подсказывающее актерамъ въ театрѣ слова ихъ ролей.

Суфло, *Жакъ Жерменъ*, архитекторъ (1713 † 1781); въ Парижѣ; церковь святой Женевьевы (Пантеонъ) лучшее изъ его произведеній. Въ 1757 г. представилъ планъ ея и могъ только довести строеніе до основы купола.

Суффеты, правители государства въ древнемъ Карѳагенѣ.

Суффиксъ (грамат.), окончаніе, помощью котораго слово присоединяется къ тому или двугому разряду словъ: окончаніе, присоединяемое къ слову для означенія къ какой части рѣчи слово относится, въ отличіе отъ флексій — окончаній спряженій и склоненій.

Суффолькская порода скота; коровы этой породы славятся большимъ удоемъ до 3 ведеръ въ сутки, но молоко ихъ жидко и неудобно для выдѣлыванья масла.—*Суффолькъ* (Suffolk), графство въ восточной Англіи, 68,338 кв. м., 347,210 жителей, орошается рѣками Стуромъ, Орвеллемъ, Дебеномъ, Альдеей, Блитомъ и Вавенеемъ, текущими въ Сѣверное море и представляетъ почти сплошную площадь. Главный городъ Ипсвичъ.—С., англійскій графскій и герцогскій титулъ, принадлежавшій многимъ фамиліямъ. Впервые получили его въ 1337 г. Робертъ и потомъ Вилліамъ Уффорды. Изъ прочихъ Суффольковъ замѣчательны Вильямъ де-ла Поле, графъ Суффолькъ, устроившій 1445 г. бракъ Генриха VI съ Маргаритой Анжуйской, бывшій ея любимцемъ и получившій титулъ герцога. С., казненъ 1450 г.—Генрихъ VII, въ 1514 г., далъ титулъ герцога С. своему любимцу Карлу Брандону, который получилъ руку Маріи, младшей сестры короля, молодой вдовы Лудовика XII, короля французскаго. Іаковъ I 1603 г. далъ титулъ графа С. лорду Томасу Говарду де-Вальденъ.

Суффраганъ (лат.), каждый членъ католической духовной коллегіи, имѣющій голосъ; особенно же подчиненный архіепископу епископъ.

Сухановъ, *Самсонъ Ксенофонтовичъ*, скульпторъ, сынъ крестьянина Вологодской губерніи, въ 1793 г. пріѣхалъ въ Петербургъ и удачно исполнилъ много произведеній, изъ которыхъ особенно замѣчательны статуя Минина и Пожарскаго въ Москвѣ, бюстъ графа Строганова и ростральныя колонны на петербургской биржѣ.—С., *Кирилъ Васильевичъ*, сынъ сибирскаго мѣщанина (1741 † 1810). Въ Дауріи, въ короткое время обратилъ множество тунгусовъ въ христіанство. Епископъ иркутскій Михаилъ содѣйствовалъ ему, сдѣлалъ его священникомъ. Его именемъ называются ясачные, обращенные имъ въ христіанство. Они чрезвычайно чтутъ память своего просвѣтителя.

Сухарева башня, зданіе въ Москвѣ, въ 30 саженъ высоты о трехъярусахъ, со множествомъ помѣщеній. Построена Петромъ I въ 1692 г. въ честь сухаревскаго стрѣлецкаго полка, единственнаго оставшагося вѣрнымъ ему во время втораго стрѣлецкаго бунта 1689 г. Въ 1700 г. было открыто въ Сухаревой башнѣ «училище математическихъ и навигацкихъ наукъ», въ коемъ въ 1711 г. было уже 311 навигаторовъ, т. е. молодыхъ людей, которые кончили начальный курсъ мореплаванія. Преподавателями были Фарварсонъ, Магницкій и другіе. Кромѣ того на башню посылались учиться цифиры ученики инженерной школы, учрежденной въ Москвѣ 1712 г. Въ 1715 г. навигаторское училище было переведено въ Петербургъ. Наконецъ, съ давняго времени С. б. служитъ складочнымъ мѣстомъ вещей, заготовляемыхъ для балтійскаго флота и для архангельскаго порта. Въ среднемъ этажѣ ея московскимъ губернаторомъ, княземъ Д. В. Голицынымъ, устроенъ обширный водный резервуаръ: Мытищинскій водопроводъ, за 2 версты отъ столицы подымается паровыми машинами и течетъ по подземнымъ трубамъ до Сухаревой башни, откуда вода его проходитъ въ фонтаны разныхъ мѣстностей Москвы.

Сухари, хлѣбъ, разрѣзанный на тонкія полосы и потомъ висушенный въ теплѣ; такъ какъ сухари сохраняются долѣе обыкновеннаго хлѣба, то ими запасаются крѣпости и корабли и снабжаются войска при дальнихъ походахъ.

Сухая гниль, разрушеніе составныхъ частей древесины, которая случается въ деревьяхъ, стоящихъ на корнѣ, или срубленныхъ. Въ первыхъ гнилость происходитъ отъ накопленія воды въ мѣстахъ, гдѣ обломались вершины или толстые сучья, и состоитъ въ томъ, что древесина, заболонь и кора превращаются въ мелкій землистый порошокъ. Причину с. г. въ срубленныхъ деревьяхъ приписываютъ броженію соковъ, остающихся въ деревѣ, послѣ срубки его. Средствами противъ сухой гнили въ срубленныхъ деревьяхъ служитъ вымачиваніе послѣднихъ въ щелочныхъ соляхъ и известковой водѣ и много другихъ. Употребляютъ также обжиганіе и обкуриваніе пригорѣлодревесною кислотою.—*Сухая перегонка дерева*, если нагрѣвать дерево безъ доступа воздуха, то оно выше 140° начинаетъ разлагаться. Между продуктами разложенія находятся летучія вещества: вода, углекислота, окись углерода, амміакъ, азотъ, водородъ, газообразные и жидкіе углеродистые водороды, древесный уксусъ, деготь и креозотъ. С. п. производится слѣдующимъ образомъ: въ реторту насыпаютъ деревянныхъ опилокъ, нагрѣваютъ ее и собираютъ летучія вещества въ охлаждаемую склянку. Отдѣляющійся черезъ трубу газъ, зажженный, горитъ подобно газу освѣтительному, а въ склянкѣ собирается жидкость бураго цвѣта, кислая отъ уксусной кислоты, горько-жгучаго вкуса и пригорѣлаго запаха отъ креозота, древеснаго спирта и проч. Кромѣ того на днѣ склянки остается смолистое вещество.

Сухиничи, безъуѣздный городъ Калужской губерніи, Козельскаго у., на скатѣ отлогаго лѣваго берега рч. Брыни, сдѣлались городомъ въ 1840 г. Жит. 6,496 ч.

Сухманъ, одинъ изъ тѣхъ богатырей русской народной словесности, въ которомъ особенно развито чувство собственнаго достоинства. Закололся вслѣдствіе неблагодарности князя Владиміра. См. Богатыри.

Сухмень, такъ называются совершенно сухія, безплодныя мѣста, которыя невозможно обработать и на которыхъ, кромѣ самыхъ дурныхъ травъ, какихъ не ѣстъ даже скотина, ничего не растетъ.

Суховертка, растеніе, названіе Prunella vulgaris.

Суховоля (иначе Суховоль), заштатный городъ, Гродненской губ., Сокольскаго уѣзда, по погостямъ лѣваго берега руч. Ольшанки. Жит. 2,178 ч.

Суховѣенко, *Петръ*, сперва писарь въ Запорогахъ, посланный для переговоровъ въ Крымъ. Крымцы провозгласили его гетманомъ малороссійскимъ; такимъ образомъ, Суховѣенко сдѣлался соперникомъ Дорошенка и велъ съ нимъ борьбу; 1669 г. подступилъ къ Каневу, между тѣмъ, какъ на западной сторонѣ Днѣпра помогалъ гетману съ польской стороны Ханенко.

Суходолъ, безводный долъ, лощина.—Суходольникъ, названіе растенія Pterorum, водится на мысѣ Доброй-Надежды.

Сухожиліе (tendo), такъ называются окончанія мышцъ, прикрѣпляющіяся къ костямъ и состоящія изъ той же фиброзной ткани, какъ и апоневрозы.—*Сухожильное надорваніе*, такъ называется у лошадей опухоль на внутренней сторонѣ берца, подлѣ расположенной здѣсь сухой жилы.—*Сухожильное растяженіе*, см. Апоневрозъ.

Сухой (стар.), названіе мѣсяца марта.—*Сухой кашель*, кашель безъ отдѣленія мокроты.—*Сухой погребъ*, ненабиваемый льдомъ.—*Сухой ровъ* (воен.), безводный, у крѣпости.—*Сухой водолень*, названіе растенія аройникъ, см. это слово.—*Сухой туманъ*, въ большей части случаевъ обязанъ происхожденіемъ земляным пожарамъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ его производятъ также вулканическія изверженія.

Сухоластъ (Larus), птица, тоже, что рыболовъ, см. это слово.—*Сухолистникъ*, см. Сухоцвѣтъ.

Сухомлиновъ, *Михаилъ Ивановичъ*, професоръ С.-Петербургскаго университета и академикъ; воспитывался въ харьковскомъ университетѣ; съ 1852 года адъюнктъ, нынѣ ординарный професоръ русской словесности въ С.-Петербург-

скомъ университетѣ, съ 1856 г. докторъ славяно-русской филологіи; написалъ: «О лѣтописи древней русской, какъ литературномъ памятникѣ» (1856), «Исторія россійской академіи» и др.

Сухона, рѣка, Вологодской губерніи, одна изъ двухъ составныхъ вѣтвей Сѣверной Двины. Полная длина теч. Сухоны 525 вер. Глубина Сухоны вообще значительна, такъ что бродовъ на ней совсѣмъ нѣтъ. Вдоль теченія Сухоны насчитываютъ до 200 пороговъ, переборовъ и отмелей. Переборъ Опока есть самый опасный изъ всѣхъ. С. судоходна на всемъ своемъ протяженіи и входитъ черезъ посредство Кубенскаго озера и канала Герцога Александра Виртембергскаго въ составъ сообщенія Бѣлаго моря съ Балтійскимъ и Каспійскимъ. Обмелѣніе С. въ послѣднее двадцатипятилѣтіе во всякомъ случаѣ не подлежитъ сомнѣнію: нынѣ открыто много такихъ пороговъ, которыхъ прежде и не примѣчали. Въ 4-хъ-лѣтіе 1859 — 62 г. грузилось на С. и небольшихъ ея притокахъ (Тотьмѣ, Пельшмѣ и Бахтюгѣ) среднимъ числомъ ежегодно 782,399 пуд. на 957,758 руб. Главныя пристани на С. находятся въ Великомъ Устюгѣ и Тотьмѣ.

Сухонинъ, *Петръ Петровичъ*, русскій писатель (р. 1822), воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Написалъ пьесы: «Русская свадьба» (1854), имѣвшую большой успѣхъ, «Деньги», «Русскіе хороводы» (1855).

Сухоносъ (Anser sygnoides), водяная птица, видъ китайскаго гуся.

Сухопарина, гнилыя мѣста въ валяныхъ издѣліяхъ.

Сухопутныя растенія, коихъ корни углубляются въ почву, прочіе же органы произрастаютъ на воздухѣ. Смотря по составу, по физическимъ и геологическимъ свойствамъ почвы, также относительно сосѣдства другихъ растеній, с. р. бываютъ песчаныя (Carex arenaria), известняковыя (Cypripedium calceolus), солончаковыя (Salsola cali), торфяниковыя на болотистой торфяной почвѣ (Sphagnum), луговыя (Trifolium), лѣсныя (Trientalis europea, Pyrola), кустарниковыя, встрѣчающіяся въ тѣнистыхъ мѣстахъ, поросшихъ кустарникомъ (Asarum europeum), горныя (Agrostemma githago, Chelidonium majus) и друг. Переходъ къ водянымъ растеніямъ составляютъ тѣ, кои встрѣчаются на берегахъ воды; растущіе около моря называются приморскими, а по берегамъ рѣкъ — прибрежными.— *Сухоребрица*, см. Клоповникъ.— *Сухостебельникъ*, см. Кукушкинъ ленъ.

Сухотинъ, *Иванъ*, лейтенантъ, совершившій плаваніе по Ледовитому морю въ 1730 г.

Сухотка, изнуреніе (Tabes Leucopyria), этимъ именемъ означаютъ рядъ болѣзней по существу своему и мѣсту различныхъ, исходомъ коихъ однако у всѣхъ бываетъ видимое изнуреніе, отощаніе всего организма, при большомъ упадкѣ силъ. Къ нимъ относятся такія, при которыхъ питаніе не можетъ вознаградить потеряннаго, при сильныхъ наприм. нагноеніяхъ (въ собственномъ смыслѣ phtisis), или такія, при коихъ важный необходимый для питанія органъ не въ состояніи совершать свою нормальную дѣятельность, напр. желудокъ и проч. (Marasmus tabes).

Сухотный корень, см. растеніе Аройникъ. — *Сухоцвѣтъ* (Xeranthemum) растеніе сем. сложноцвѣтныхъ (compositae), травянистое растеніе изъ орѣшниковыхъ. Столбикъ на верхушкѣ утолщенный и часто на утолщеніи бахромистый.

Сухтеленъ, *Петръ Корниловичъ*, графъ, инженеръ-генералъ (1751 † 1836). Получилъ образованіе въ гренингскомъ университетѣ и въ 1766 г. поступилъ въ голландскую службу по инженерной части, посѣтилъ Францію и Швейцарію. Въ 1783 г. перешелъ въ русскую службу; въ 1784 г. составилъ проектъ соединенія Каспійскаго моря съ Бѣлымъ, посредствомъ канала между рѣкой Камой и Сѣверной Двиной, исполненный при Александрѣ I. Въ шведскую войну 1787 г. начальникъ инженернаго штаба; за пораженіе шведской арміи награжденъ въ Финляндіи—землею. Въ 1798 г. отправленъ съ порученіемъ къ королю Станиславу; но, сильно раненый во время бунта въ Варшавѣ, былъ взятъ въ плѣнъ; освобожденъ Суворовымъ. Въ 1800 г. командиръ войскъ, расположенныхъ у Бѣ-

лаго моря, потомъ инспекторъ инженернаго корпуса; построилъ кюменгардскую крѣпость и усовершенствовалъ топографическое заведеніе. Въ 1807 г. ѣздилъ въ Турцію, для составленія плана защиты границъ и участвовалъ во многихъ сраженіяхъ 1812 — 14 гг., жилъ долго въ Стокгольмѣ, въ качествѣ русскаго посланника.

Сухумскій военный отдѣлъ, Кавказскаго намѣстничества, на восточномъ берегу Чернаго моря, между Кутаисскою губ., Кубанскою обл. и Черноморскимъ округомъ, образованъ первоначально въ 1866 г. изъ земель Абхазіи съ г. Сухумомъ, владѣніями Самурзаханью и Цебельдою, подъ управленіемъ особаго начальника. Въ 1868 г. отдѣлъ раздѣленъ на 2 округа: Пицундскій и Очемчирскій и особое попечительство поселеній въ Цебельдѣ; каждый округъ подраздѣленъ на 2 участка. Въ такомъ видѣ Сухумскій отдѣлъ имѣетъ площадь въ 132,83 кв. м. (6,427,8 кв. в.), съ населеніемъ 74,442 (муж. 39,034) ч.

Сухумъ-кале, портовый городъ на в. берегу Чернаго м., въ Сухумскомъ военномъ отдѣлѣ, на равнинѣ, имѣющей около 1 вер. въ поперечникѣ, у подошвы горнаго отрога, окружающаго городъ съ трехъ сторонъ, съ четвертой же онъ примыкаетъ къ превосходному рейду, на которомъ устроена пристань. Сухумъкальскій рейдъ считается единственнымъ на всемъ восточномъ берегу Чернаго моря, какъ по безопасности во всякое время года, такъ по глубинѣ и обширности бухты, закрытой отъ господствующихъ на морѣ вѣтровъ. По сказаніямъ римскихъ и греческихъ писателей, здѣсь находилась древняя Великая Діоскурія. Турки, занявъ вост. берегъ Чернаго моря, построили здѣсь въ 1785 г. изъ бывшихъ развалинъ крѣпость. Въ 1829 г., по Адріанопольскому договору, Турція навсегда отказалась отъ обладанія вост. берегомъ Чернаго моря. Въ 1832 г. въ Сухумѣ была учреждена таможенная застава, а въ 1848 г. онъ возведенъ на степень портоваго города. Съ 1866 г. Сухумъ сдѣлался главнымъ мѣстопребываніемъ начальника Сухумскаго военнаго отдѣла. Жит. 1,612 ч. Сухумъ-кальскій портъ, несмотря на прекрасный свой рейдъ, далеко уступаетъ въ торговомъ значеніи Потійскому; причина этого заключается въ томъ, что Сухумъ не имѣетъ хорошихъ путей сообщенія съ внутреннимъ краемъ. Поэтому же въ апрѣлѣ 1877 г., турецкіе броненосцы бомбандировали С.-к.; высадились турецкія войска, но въ августѣ турки оставили С.-к. Портъ ведетъ торговлю исключительно съ Турціею и россійскими портами.

Сученіе, соединеніе нитей вмѣстѣ, посредствомъ крученія веретеномъ или орудіемъ; раскатываніе скалкою тянущихся веществъ въ тонкія листы.

Су-Чау, городъ въ Китаѣ, въ провинціи Кіангъ-Су, на Императорскомъ каналѣ, близъ озера Татъ-гу; 2.000,000 жителей; разрѣзанъ многочисленными каналами, прозванъ европейцами китайскою Венеціею. Китайцы называютъ его земнымъ раемъ; прекрасное мѣстоположеніе и здоровый климатъ сдѣлали его любимымъ пребываніемъ богачей. Замѣчательныя набережныя, мосты, храмы и тріумфальныя арки. Типографіи и фабрики парчевыя и вышивальныя.

Сучки, сортъ сандала.—*Сучней*, Сушонгъ, сортъ чая.

Суша, тоже что материкъ, континентъ. — С., на солеваренныхъ заводахъ, маточный щелокъ, находящійся въ чренѣ, во время выварки соли; перегорѣлый расcолъ.

Сушевой воскъ, второй сортъ желтаго воска.

Сушеница, растеніе, тоже что горлянка.

Сушеніе сѣменъ; сѣмяна хвойныхъ породъ отдѣляются отъ шишекъ, въ коихъ находятся, не прежде, какъ по высушеніи шишекъ. Поэтому собираніе должно предпринимать осенью, тотчасъ по созрѣніи или раннею весною до осушенія шишекъ природою, но лучше весною: собранныя тогда шишки высыхаютъ скорѣе, нежели собранныя осенью, потому что большое количество смолистыхъ частицъ въ послѣднихъ затрудняетъ ихъ высушку; а у шишекъ, остающихся зимою на деревьяхъ, смолистыя частицы вымерзаютъ. С. собранныхъ шишекъ производится двоякимъ образомъ: на вольномъ воздухѣ въ открытыхъ ящикахъ, или

посредствомъ огня въ особо устроенныхъ для этого сушильняхъ. Последнее употребительнее при сушеніи шишекъ въ большомъ количестве.

Сушильня, место сушки; особенно важно устройство ихъ для сушенія и храненія верноваго хлеба, но для этой цели не придумано еще вполне удовлетворительнаго средства, хотя вольное экономическое общество назначило премію за проектъ лучшаго устройства такой сушильни.

Сушка, волосъ, снимаемый съ брюха свиньи; составъ, употребляемый малярами, чтобы окрашенная вещь скорее высыхала.—*Сушка теплая*, подмоченная и высушенная пенька,

Сушка или *удаленіе влажности*, есть одно изъ лучшихъ средствъ для сохраненія органическихъ веществъ, часто употребляется потому, что во многихъ случаяхъ очень легка и удобна. Часто достаточна просушка на вольномъ воздухе, на солнце (черносливъ, изюмъ, травы и пр.); иногда нужно употреблять искусственную сушку (сохраненіе овощей, свекловицы по способу Шютценбаха). Сушка обыкновенно сопровождается измененіемъ вещества; если с. делается на воздухе, то происходятъ вероятно различныя измененія, кои потомъ, по недостатку влажности, останавливаются; при искусственной с., если температура выше 60°, то белковина свертывается; если же она ниже, то сушка происходитъ медленно и вещества тоже изменяются.

Сушкова, *Марія*, русская писательница XVIII ст. Сочиненія свои помещала въ повременныхъ изданіяхъ.

Сушковъ, *Михаилъ*, русскій писатель, издалъ: «Полная баснословная исторія» (1793), «Россійскій Вертеръ», повесть (1801), собраніе его сочиненій и переводовъ издано после его смерти, въ 1830 году подъ названіемъ: «Память брату».—С., *Николай*, написалъ лирическую трагедію «Сафо», въ 3 действіяхъ (1823) и перевелъ комедію Пирона «Метроманія» (1820).—С., *Петръ*, отецъ графини Ростопчиной. Написалъ драму «Юлія или следствіе обольщенія», въ 4 действіяхъ (1805).

Сушная щетина, такъ называется лучшая щетина, которая состригается съ боковъ свиней, хорошо причесывается и сушится въ печи для большей прямизны. Длина этой щетины доходитъ до 6 вершковъ.

Сушонъ (Souchon), *Франсуа*, французскій живописецъ (1786 † 1856); былъ директоромъ рисовальной школы въ Лилле. Замечательныя изъ его картинъ: «Воскресеніе Лазаря», «Этюдъ головы умирающаго» (1829), «Одалиски» и проч.

Сушь, жесткое, крупное железо; засохшія деревья въ лесу.

Существительное имя, см. Имя существительное.

Существо, въ философіи, неделимое, одаренное атрибутами, доступными чувствамъ или сознанію; принимается за синонимъ субстанціи; существо безъ атрибутовъ нельзя себе представить, хотя этого старались достигнуть платоники въ своей діалектике и неоплатоники въ метафизике, также некоторые пантеисты.—Верховнымъ с. называется причина происхожденія міра, доступная только умствованію; во время первой французской республики, уничтоживъ поклоненіе Богу, конвентъ заменилъ его сначала поклоненіемъ разуму, а потомъ верховному существу.

Сущь (стар.), мелкая сушеная рыба.

Сфагія или **Сфакія**, портовый городъ на южномъ берегу о. Крита, съ 1,800 жителями воинственнаго и разбойничаго племени, одинъ изъ главныхъ центровъ греческаго возстанія противъ турецкаго ига.

Сфакіоты, воинственный горный народъ греческаго происхожденія на остр. Кандіи.

Сфалеритъ, цинковая обманка, минералъ, принадлежитъ къ правильной кристаллической системе, находится также сплошнымъ, въ зернистыхъ, редко лучистыхъ или тонко-жилковатыхъ агрегатахъ, изъ коихъ последніе имеютъ почкообразный и гроздообразный видъ и отчасти искривленно-скорлуповатое

строеніе (скорлуповатая обманка). Блескъ алмазный до жирнаго. Твердость = 3,5—4. Удѣльный вѣсъ = 3,9 — 4,2. Цвѣтъ зеленый, желтый, красный, бурый и черный въ различныхъ оттѣнкахъ, весьма рѣдко минералъ безцвѣтенъ или бѣлаго цвѣта. Состоитъ изъ 66,8 цинка и 33,2 сѣры; иногда содержитъ примѣсь сѣрнистаго кадмія (до 1,5%) и часто сѣрнистаго желѣза (иногда до 23%).

Сфаркисъ, кожечерепница, родъ морскихъ черепахъ.

Сфенискъ (Sphoeniscus Humboldtii), маншотъ, названіе особаго рода пингвиновъ въ Патагоніи.

Сфеноптерисъ (Sphenopteris), родъ ископаемаго папоротника, заключающаго до 100 видовъ, большая часть коихъ (78) найдены въ каменноугольной формаціи.—*Сфенофиллитъ* (Sphenophyllum), ископаемый хвощъ изъ семейства астерофиллитовыхъ (Asterophyllitae): стебли колѣнчатые, простые или вѣтвистые. Листья кружками, состоящими изъ 8, 10 или 12; они расширены къ верхушкамъ и принимаютъ форму клиньевъ, срѣзанныхъ или зубчатыхъ. Плодовые колосья верхушечные или боковые, состоятъ изъ чешуй. Извѣстно 13 видовъ—въ каменноугольной формаціи.

Сфенъ, минералъ, тоже что Титанитъ (см. эт.).

Сфера (греч.), собственно шаръ.—*Армиллярною сферою* называютъ нѣсколько кружковъ металлическихъ, деревянныхъ или картонныхъ, посреди которыхъ находится небольшой шарикъ, изображающій землю. Она служитъ для представленія видимаго движенія солнца и звѣздъ. Ее называютъ также Птоломеевою сферою, хотя изобрѣтеніе ея приписываютъ Ѳалесу, Анаксимандру или Архимеду.—С. *Коперника*, изображаетъ разныя разстоянія главныхъ планетъ. Въ ней солнце находится по срединѣ.—*Сферическая тригонометрія*, наука объ измѣреніи сферическихъ треугольниковъ, образуемыхъ 3-мя кривыми линіями на поверхности шара, составляемаго большими кругами.—*Сфероидальный*, шарообразный.—*Сфероидъ*; тѣло, происходящее отъ обращенія круга около оси, слѣдовательно сжатый шаръ. Земля наша имѣетъ фигуру сферы, а не шара. — *Сферологія* (гр.), наука о небесномъ и земномъ шарѣ.—*Сферометрія* (гр.), наука объ измѣреніи круглыхъ тѣлъ.—*Сферониты*, окаменѣлый кораллъ шарообразнаго вида, встрѣчающійся въ нижне-силурійскихъ известнякахъ.—*Сферосидеритъ*, желѣзная руда съ примѣсью глины; встрѣчается въ тѣхъ пластахъ водной коры, гдѣ каменные угли; изъ нея добывается желѣзо жесткое, трудно-ковкое, но отличное для рельсовъ желѣзныхъ дорогъ. — *Сфероцефалъ* (Sphaerocephalus), родъ тайнобрачныхъ растеній, сем. Риччіевыхъ (Riccieae), имѣетъ видъ мелкаго, весьма простаго зеленаго слоевища, безъ слѣда кожицы и листиковъ. Архегоніи и плоды сидятъ по одиночкѣ на поверхности слоевища. Каждый плодъ снабженъ особымъ шаровиднымъ покровомъ съ отверстіемъ наверхушкѣ; плодъ не сротается съ архегоніемъ, образующимъ нераскрывающую я шапочку.

Сферическая *аберрація*, см. *Абберрація*.

Сферъ *согласіе*—законы движенія десяти огромныхъ тѣлъ вокругъ солнца, по ученію Пиѳагора.

Сфигмологія, ученіе о пульсѣ, прежде считалась важною.с— *Сфигмометръ* или Сфигмоскопъ, измѣритель пульса.

Сфинксъ, древне-египеское изображеніе составленное изъ львинаго туловища и человѣческой головы.—С. былъ символомъ царя. Нерѣдко ставили этихъ каменныхъ сфинксовъ цѣлыми аллеями передъ входами въ храмы. Извѣстенъ колоссальный сфинксъ около Мемфиса. Въ Петербургѣ на академической набережной два сфинкса, привезенные изъ Египта въ 1852 г.—С. *греческій*, по преданію дочь Тифаона и змѣи Ехидны, жила на скалѣ близъ Ѳивъ и задавала всякому прохожему загадку, пожирая тѣхъ, кои не могли разгадать ее. Эдипъ разгадалъ эту загадку и сфинксъ бросился со скалы въ море.—С. (Sphinx), родъ сумеречной бабочки; усики слегка изогнутые, почти одинаковой толщины. Брюхо заостренное. Крылья цѣльнокрайныя. Язычекъ очень длинный.—С. *бирючинный* (S. Ligustri), верхнія крылья и передняя часть тѣла сѣробурыя. Заднія

крылья и брюхо краснаго цвѣта. Гусеница водится на бирючинѣ и сирени. Бабочка летаетъ въ маѣ и іюнѣ.—С. *вьюнковый* (S. Convolvuli), переднія и заднія крылья пепельно сѣрыя, первыя съ бурыми и черными пятнами и зигзагами, послѣднія съ 4 бурыми поперечными перевязками. Гусеница живетъ на полевомъ вьюнкѣ. Бабочка летаетъ отъ мая до октября, водится на различныхъ, сильно пахучихъ цвѣтахъ, въ садахъ, особенно на петуніяхъ, лейкахъ и туберозахъ.

Сфирена (Sphyraena), рыба изъ рода окуневыхъ, около 2 ф. длины; въ Средиземномъ морѣ. Въ Атлантическомъ океанѣ мясо ихъ считается вреднымъ.

Сфорца (Sporza), знаменитая итальянская фамилія, 6 членовъ которой правили Миланомъ въ XV и XVI ст. Основателемъ этой фамиліи былъ крестьянинъ Лучіо Аттендоло, который храбростью достигъ званія полководца и получилъ прозваніе С. (поборникъ).—Сынъ его, *Франческо*, былъ съ 1450 до 1465 г. правителемъ Милана и обращалъ большое вниманіе на внутреннее устройство государства. — Сынъ Франческо, *Галеацио*, также правитель, былъ убитъ заговорщиками въ 1476.—Ему наслѣдовалъ *Джіованни* С., но и этотъ былъ отравленъ дядей Людовикомъ, который, чтобъ удержаться на похищенномъ престолѣ, искалъ защиты у Людовика XII, короля французскаго, но поссорившись съ нимъ, сталъ въ главѣ заговора противъ короля, собралъ войска и, встрѣтившись съ Людовикомъ VII, былъ разбитъ и заключенъ въ замокъ, гдѣ и умеръ въ 1510 г. — Сынъ его *Максимильянъ* С. имѣлъ нѣсколько удачныхъ сраженій съ французами, но, побѣжденный при Мариньяно, долженъ былъ отдать отечество Франціи. Когда Карлъ V вытѣснилъ французовъ изъ Италіи, то отдалъ Миланъ въ ленъ брату Максимильяна, *Франческо* С., который и былъ герцогомъ до 1535 г. По смерти его Миланъ перешелъ къ Карлу V.

Sforzando и сокращенно sf, музыкальное выраженіе, означаетъ громче, сильнѣе.

Сфрагидъ (гр.), печатная глина.

Сфрагистика, вспомогательная наука дипломатики, занимающаяся исключительно составомъ, рисунками и приложеніемъ печатей документовъ.

Схалкенъ (Schalchen), *Готфридъ*, голландскій живописецъ (1643 † 1706); ученикъ Самуэла Гостратена и Герарда Дова. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина: «Мужчина, брѣющійся у окна».

Схватка, соединеніе деревянныхъ или желѣзныхъ концовъ въ строеніяхъ.

Схватцы, небольшіе щипцы, употребляемые при вытягиваніи проволоки.

Схеллинксъ (Schellinks), *Виллемъ*, голландскій живописецъ (1632 † 1678). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его пейзажъ «Замокъ на берегу моря» и др.

Схема (греч.), форма, разсматриваемая отдѣльно отъ самого предмета.

Схидамъ, голландская водка, такъ называется по городу Схидаму.

Схизма (греч.), отдѣленіе отъ господствующей церкви, или вѣрованія, расколъ; католики называютъ схизматиками исповѣдующихъ греческую вѣру.

Схима (образъ), двѣ послѣднія степени монашества, отличаемыя особыми одеждами.—С. малой усвоены, кромѣ рясы и камилавки, мантія, а схимѣ великой—кукуль и аналавъ.

Схода, въ живописи и архитектурѣ: способъ, употребляемый для составленія перспективъ.

Сходни, сплоченныя доски съ наколоченными поперегъ брусками, употребляемыя на водоходныхъ судахъ для схода съ нихъ на берегъ, также при устройствѣ стелажей и подмостокъ для всхода на нихъ.

Сходственные, соотвѣтственные углы; пересѣкая 2 параллельныя линіи третьею, углы, кои будутъ лежать на одной сторонѣ сѣкущей и обращены вершинами въ одну сторону; они равны между собою. — *Сходящійся рядъ*, безконечный рядъ, члены котораго, начиная съ одного члена, постоянно уменьшаются, такъ что сумма произвольнаго числа первыхъ членовъ приблизитель-

но даетъ сумму членовъ всего ряда.—*Сходящiяся прямыя*, линiи не параллельныя, но пересѣкающiяся въ одной точкѣ.

Сходъ мiрской, см. Мiрской сходъ.

Сходящаяся гипербола, гипербола третьяго порядка, коей двѣ вѣтви, простираясь въ одну сторону, приближаются постепенно одна къ другой и имѣютъ общую ассимптоту, проходящую между ними.

Схоластикъ, такъ назывался у римлянъ учитель краснорѣчiя, по обыкновенно такъ называли философовъ среднихъ вѣковъ. Ихъ ученiе—схоластика, заключалось только въ философскихъ разборахъ богословiя.—Этимъ направленiемъ философiи особенно отличаются IX, X и XI ст. Извѣстнѣйшiе схолистики этого времени: Гербертъ (въ послѣдствiи папа Сильвестръ II), Беренгаръ Турскiй, Ланфранкъ и Ансельмъ Кентерберiйскiй. Большое развитiе получила схоластика въ срединѣ XII ст., когда Iоаннъ Росцеллинъ возбудилъ споръ о значенiи общихъ понятiй, вслѣдствiе которыхъ схоластики раздѣлились на номиналистовъ и реалистовъ. Богословiе, которое посредствомъ ученiя отцовъ церкви, соборныхъ постановленiй и папскихъ рѣшенiй сдѣлалось догматомъ, считалось неприкосновеннымъ и, по тогдашему мнѣнiю, философiя могла только приводить его въ систему и развивать; отсюда выраженiе: философiя прислуга богословiя (Philosophia theologiae ancilla). Вводя такимъ образомъ въ богословiе множество мелочныхъ различiй, схоластики развили также логику и дiалектику, которыя господствовали въ XIII ст. Это былъ цвѣтущiй перiодъ схоластики. Лучшiя богословскiя системы этого времени: Александра Галеса, Альберта Великаго, Θомы Аквинскаго и Дунса Скота. Противоположность схоластикѣ въ ученiи мистиковъ, отвращенiе классически образованныхъ людей къ пустымъ разборамъ словъ, успѣхи естественныхъ наукъ въ XV ст., реформацiя и общее возрожденiе наукъ и художествъ были причинами совершеннаго паденiя схоластики, хотя это ученiе еще и до сихъ поръ удерживается въ нѣкоторыхъ iезуитскихъ школахъ.

Схолiи, примѣчанiя, объясняющiя какого-нибудь классическаго писателя; занимающiйся схолiями называется схолiастомъ. — Схолiя, священная пѣснь; молитва, положенная на ноты.

Схорель (Schoorel), *Янъ, фонъ*, живописецъ фламандской школы (1495 † 1562); ученикъ Яна фонъ Мабюса и Альбрехта Дюрера. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Мужской портретъ» и «Портретъ молодой женщины».

Схоуманъ (Schouman), *Артъ*, живописецъ и граверъ голландской школы, (1710 † 1792). Въ эрмитажѣ его »Башмачникъ, снимающiй мѣрку» 1735 г.

Схютъ (Schut). *Корнелисъ*, живописецъ фламандской школы (1597 † 1655); ученикъ Рубенса. Въ эрмитажѣ его эскизъ: «Поклоненiе пастуховъ».

Сцевола, *Муцiй*, молодой римлянинъ, во время осады Рима Порсенною въ 507 г. до Р. Х. проникнулъ въ его лагерь, съ цѣлью убить царя, но ошибкою убилъ его секретаря и схваченный сжегъ передъ Порсенной свою руку на жертвенникѣ, чтобы наказать ее за то, что она ошиблась. — С. прибавилъ что 300 юношей изъ римлянъ рѣшились слѣдовать его примѣру. Устрашенный Порсенна заключилъ миръ съ Римомъ.—С. *Квинтъ Муцiй*, преторъ въ Сардинiи, 217 до Р. Х., замѣчательный юристъ. — С. *Публiй-Муцiй*, консулъ 132 г. укротилъ возмущенiе, въ которомъ погибъ Тиберiй Гракхъ.—С., *Квинтъ-Муцiй*, авгуръ и консулъ въ 116 г. до Р. Х., разбилъ далматовъ, марсовъ, одинъ изъ всѣхъ сенаторовъ противился Силлѣ, хорошiй ораторъ, учитель Цицерона, не разъ упоминавшаго о Сцеволѣ въ своихъ сочиненiяхъ.—С., *Квинтъ-Муцiй*, консулъ 95 г. до Р. Х., первосвященникъ, проконсулъ въ Азiи, замѣчателенъ безкорыстiемъ, ораторъ и юристъ, убитъ въ 86 г. по приказанiю Марiя. Въ Дигестахъ есть отрывки изъ его сочиненiй.

Сцена (лат.), часть театра, на которой дается представленiе; часть акта въ драматическомъ представленiи, заключающая въ себѣ отдѣльный эпизодъ, тоже что явленiе; иногда тоже, что театръ; мѣсто чьей нибудь дѣятельности въ

обществѣ, литературѣ и т. д., какой нибудь случай, обратившій на себя вниманіе; мѣсто, гдѣ происходилъ случай.—*Сценическія условія*, такъ называются въ піесахъ особыя правила, кои необходимо соблюдать для успѣшнаго хода сценическаго представленія. Такъ сценическія условія требуютъ, чтобы всѣ выходы и появленія на сценѣ дѣйствующихъ лицъ были оправданы, чтобы сцена не оставалась пуста во время продолженія дѣйствія и проч. — *Сценографія*, перспективное изображеніе предмета на плоскости, съ соблюденіемъ всѣхъ его дѣйствительныхъ размѣровъ.

Сцилла, утесъ въ сицилійскомъ проливѣ, напротивъ водоворота Харибды, у древнихъ считался очень опаснымъ для мореходцевъ, потому что хотѣвшій миновать прибой С., непремѣнно попадалъ въ водоворотъ Харибды. Теперь этотъ утесъ, болѣе не опасный, называется Ла-Рема, у Калабрійскаго берега. Въ миѳологіи С. представляется страшнымъ чудовищемъ.

Сципіонъ, изъ рода Корнелія, римская аристократическая фамилія, впервые является въ исторіи около 394 г. предъ Р. Х., съ *Публіемъ Корнеліемъ* С. Первый консулъ этой фамиліи, былъ *Луцій Корнелій* С., 350 г. передъ Р. Х.—*Луцій Корнелій С. Барбатусъ*, отличался въ Самнитской войнѣ; сынъ его Луцій, въ 259 г. избранъ консуломъ, въ 3 пунической войнѣ. Сыновья послѣдняго, *Публій* и *Кай Корнелій* С. убиты во 2 пунической войнѣ въ 212 г., но болѣе всѣхъ извѣстенъ *Публій Корнелій С. Африканскій*, старшій сынъ Публія. Рожденный въ 235 г. до Р. Х., онъ уже въ 211 г. посланъ былъ проконсуломъ въ Испанію, пріобрѣлъ довѣренность испанскихъ племенъ, побѣдилъ карѳагенянъ и блистательнымъ сраженіемъ при Замѣ, окончилъ 2 пуническую войну 202 г., за что и получилъ названіе Африканскаго. По причинѣ несправедливаго обвиненія, 187 г. удалился въ Литернумъ, въ Кампанію, гдѣ и умеръ 184 г. — Дочь его *Корнелія* была матерью Гракховъ.—Младшій братъ С., *Луцій Корнелій* С. названъ Азіятскимъ за оканчаніе войны противъ Антіоха III сирійскаго. — *Публій Корнелій* С., *Эмилій*, африканскій младшій, родившійся 185 г. предъ Р. Х., сынъ Луція Эмилія Павла, усыновленный Публіемъ С., сыномъ С. африканскаго старшаго; завоеваніемъ Карѳагена окончилъ 3 пуническую войну въ 140 г., получилъ названіе Нумантитскаго въ 133 г., за завоеваніе Нумантіи. и въ 129 г. предъ Р. Х. найденъ былъ мертвымъ въ своей комнатѣ, послѣ какой-то ссоры о поземельномъ законѣ. Отъ Кнея, дяди С. африканскаго старшаго, происходитъ линія Сципіоновъ, съ прозвищемъ Назиканскихъ, между которыми было много отличившихся; во времена императоровъ также существовалъ домъ Сципіоновъ.

Сциссіонисты (лат.), въ прежней Польшѣ, такъ назывались лица, отставшія отъ партіи короля.

Сціатика, подагра, поражающая главнымъ образомъ лядвеи.

Сціентифическій (лат.), научный.

Сцѣживаніе, отдѣленіе жидкости отъ осадка.

Сцѣпленіе представленій, связь между нашими представленіями и понятіями, въ силу коихъ одно изъ нихъ, будучи вызвано въ памяти или воображеніи, влечетъ за собою другое или цѣлый рядъ другихъ (см. Гартлей). С. п. происходитъ по 2 законамъ: 1) по закону современности или послѣдовательности во времени, 2) по закону сходства и противоположности.

Сцѣпленія сила, которой притягиваютъ другъ друга частицы одного и того же тѣла; существуетъ какъ въ твердыхъ, такъ и въ жидкихъ тѣлахъ. Отношенія этихъ силъ въ твердыхъ тѣлахъ обусловливаютъ кристаллическое или не кристаллическое сложеніе тѣлъ. Въ кристаллахъ, имѣющихъ неодинаковыя оси, отношенія силъ сцѣпленія, по этимъ осямъ неодинаковы, что доказывается колебаніями звука и свѣта. Для практическихъ цѣлей весьма важно знаніе величины сцѣпленія или плотности тѣла. Силу с. измѣряютъ тою силою, которая въ состояніи разрывать, переломить, придавить или закрутить тѣло извѣстной толщины, ширины и длины. Въ жидкихъ тѣлахъ сила сцѣпленія обнаружи-

вается въ образованіи капель и въ волосныхъ трубочкахъ. Въ существованіи силы **с.** въ жидкихъ тѣлахъ легко убѣдиться, если опустить чистую, гладкую стеклянную пластинку въ воду: тогда при выниманіи ея параллельно поверхности воды, послѣдняя подымается также до извѣстной высоты, вслѣдствіе взаимнаго притяженія частицъ воды.

Сцѣпъ, гвоздь или шкворень, служащій въ сцѣпленію.

Счалка, веревка, или цѣпь, коею счаливаютъ, связываютъ нѣсколько судовъ вмѣстѣ.—Счалъ, два или нѣсколько концовъ веревки, связанныхъ вмѣстѣ; употребляется на водоходныхъ судахъ.

Счесъ, сортъ конскаго волоса.

Счетоводство, тоже что бухгалтерія (см. эт.)—*Счетоводственныя книги*, употребляемыя въ хозяйствѣ слѣдующія: рабочій журналъ, въ которомъ записывается производство земледѣльческихъ и другимъ работъ, денежная приходо-расходная книга, заключающая въ себѣ расходы, доходы, долги и т. п., амбарная книга, въ которой записывается приходъ и расходъ всего, что поступаетъ въ амбары и выдается изъ нихъ; магазейная книга, въ которой записываются расходы на покупку орудій работникамъ, на выдачу имъ жалованья и т. под. Кромѣ этихъ главныхъ книгъ, есть еще второстепенныя, какъ то: книга для скотнаго и конскаго дворовъ, кормовая книга и т. п.

Счеты, четырехугольный, небольшой, плоскій ящикъ или рамка, съ продернутыми поперегъ проволоками, на коихъ нанизаны десятками шарики; употребляется въ Россіи для счисленія.—**С.** въ огромномъ количествѣ приготовляются въ Верейскомъ уѣздѣ Московской губерніи. Цѣна ихъ на мѣстѣ отъ 10 до 15 копѣекъ за штуку. На однѣхъ украинскихъ ярмаркахъ ихъ продается не менѣе, какъ на 20,000 р.

Счищальникъ (горн.), орудіе для сниманія соковъ съ расплавленной мѣди въ очистительной работѣ.

Счіалойя (Scialoja), *Антонъ*, итальянскій экономистъ и политикъ (р. 1817); былъ адвокатомъ въ аппелляціонномъ судѣ, затѣмъ до 1845 года служилъ въ кассаціонномъ судѣ; читалъ въ Туринѣ политическую экономію; въ 1848 г. возвратился въ Неаполь и былъ тамъ послѣдовательно министромъ церковныхъ дѣлъ, депутатомъ и адвокатомъ. Замѣшенный въ дѣло 15 мая, вытерпѣлъ 3-хъ лѣтнее заключеніе, послѣ чего былъ изгнанъ навсегда. Онъ былъ принятъ въ граждане Турина, получилъ тамъ титулъ доктора факультета права и каѳедру при камерѣ торговли. Его сочиненія: «Principe dell'Economia sociale» (Основаніе политической экономіи). Неап. 1840; перев. на франц. яз. Девильеромъ (1840), «Sulla proprietà de' produtti d'ingegno» (О свойствѣ произведенія духа; ib. 1843), «Industria e protezione» (Промышленность и протекція, Ливорно, 1843 г.), «Trattato elementare d'economia sociale» (Начальныя основанія политической экономіи, Туринъ 1848), «Prolusione alla prima parte del corso di economia e di dritto» (Введеніе въ первую часть курса экономіи и права, ib. 1853) и др.

Сшумованная патока, очищенная, высокой доброты сахарная патока.

Съемка межевая, опредѣляетъ границы между различными владѣніями въ генеральномъ и спеціальномъ межеваніи. Границы на землѣ означаются межевыми знаками: межниками, ямами и столбами (Сводъ законовъ X т. часть II, книга 2, разд. 4, глава II). При производствѣ межевой **с.**, землемѣръ долженъ соблюдать слѣдующія правила: 1) межи должны прилегать по возможности на мѣстности ровной и не пересѣченной, дабы возможно было производить измѣреніе цѣпью; 2) межевой планъ будетъ тѣмъ вѣрнѣе, чѣмъ менѣе поворотовъ дѣлаетъ межа, а потому длиннымъ межамъ даютъ преимущество передъ короткими; на длинной межѣ повѣряютъ ея румбическій уголъ въ нѣсколькихъ точкахъ; 3) когда межа должна пройти чрезъ болото или озеро, не должно отступать отъ ея прямолинейнаго направленія. На мѣстности, для записыванія угловъ и линій, землемѣръ составляетъ таблицу, съ которой потомъ переводитъ на планъ. Ср. межеваніе.—**С.** *лѣсная*, имѣетъ цѣлью изображать на пла-

нѣ всѣ предметы, имѣющіе вліяніе на хозяйственное устройство лѣса; къ этимъ предметамъ относятся границы лѣсной дачи, дороги, поляны, луга, рѣки, ручьи, озера, болота, овраги и хребты горъ. Кромѣ того на лѣсныхъ планахъ должно изображать породу и возрастъ лѣса. Точность, съ которой на планѣ должны быть означены пространства, покрытыя одною и тою же породою лѣса, зависитъ отъ съемки. Принято означать на планѣ только тѣ пространства, покрытыя одною и тою же породою лѣса, которыя не менѣе десятины. Для смѣшанныхъ насажденій на планѣ породы не означаются, а только состояніе и количество лѣса. Вычисленное поверхностное содержаніе пространствъ, покрытыхъ лѣсомъ различнаго возраста, записывается въ особомъ журналѣ, а различный возрастъ одного и того насажденія на планѣ выражается различными оттѣнками краски; каждое насажденіе по его возрасту раздѣляется на классы. Отъ величины пространства, занимаемаго лѣсомъ, зависятъ способы съемки.—Для граничной с. руководствуются общими правилами межевой съемки. Для нанесенія подробностей, заключающихся въ лѣсной дачѣ, преимущественно употребляется мензула. Чтобы съ удобствомъ можно было направлять линіи визированія изъ одной точки до другой, должно очищать мѣстность отъ всѣхъ препятствій.

Съемное молоко, тоже что снятое, неимѣющее устоя. — *Съемный бой* (стар., военн.), при коемъ два войска сражаются, въ близкомъ разстояніи или въ рукопашную.

Съемцы, простонародное названіе щипцовъ.

Съёмъ, право снять хлѣбъ или траву съ полей за плату.

Съуженіе (Strictura), болѣзненное состояніе какого нибудь канала или отверстія въ человѣческомъ или животномъ тѣлѣ, состоящее въ уменьшеніи калибра полости и производимое черезъ то, большее или меньшее препятствіе, для вхожденія или прохожденія веществъ, необходимыхъ для поддержанія организма. Причиною съуженія, кромѣ врожденнаго состоянія, можетъ быть судорожное сокращеніе мышечныхъ волоконъ, находящихся въ каналѣ, или чаще утолщеніе стѣнокъ его, вслѣдствіе исхода воспалительнаго состоянія, или просто неправильности въ направленіи, какъ напр. согнутія или переплетанія въ кишечныхъ петляхъ и проч. Многія стриктуры совершенно неизлечимы, какъ врожденныя, сокрыто лежащія и потому недоступныя врачебному искуству. Чаще всего стриктуры влекутъ за собою продолжительныя изнурительныя болѣзни, такъ какъ часть, выше стриктуры лежащая, сильно растягивается проходимымъ черезъ нее содержимымъ (какъ кровь, разныя выдѣленія) и тогда образуются язвы, свищи, даже разрывы, гангрена и проч. Если стриктура доступна снаружи, то есть еще надежда помочь продолжительнымъ, методическимъ расширеніемъ. Искуственное расширеніе производится бужемъ, катетеромъ, постепенно утолщающимся или посредствомъ прижиганія и другихъ хирургическихъ операцій.

Съѣзжая (прежде съѣзжая изба, съѣзжій домъ), мѣсто полицейской управы въ каждой части города.

Съѣстные припасы, сырые матеріалы для приготовленія пищи (говядина рыба и т. п.). Годность различныхъ припасовъ для наилучшаго питанія человѣка и животныхъ была много разъ изслѣдована, но понастоящее время въ результатахъ имѣлось не мало несогласія. Изъ слѣдующей таблицы, составленной по Парку, Кирхнеру, Эрисману, Доброславину и др. видно процентное содержаніе питательныхъ началъ въ наиболѣе употребительныхъ съѣстныхъ припасахъ:

Припасы.	Бѣлки.	Жиры.	Угле-воды.	Соли.	Вода.
Говядина и баранина	15,0	8,4	—	1,6	75,0
Говядина очень тощая	21,9	0,9	—	?	75,9
Говядина очень жирная	14,0	19,0	—	3,7	63,0
Баранина тощая	18,3	4,9	—	4,8	72,0
Баранина жирная	12,4	31,1	—	3,5	53,0

Телятина	13,8	6,6	—	0,9	78,7
Свинина	13,9	24,2	—	1,1	60,4
Солонина	19,6	10.3	—	21,0	49,1
Сыръ средняго качества	33,5	24,3	—	5,4	36,8
Молоко не снятое (удѣльн. вѣсъ 1,030)	4,0	3,7	5,0	0,6	86,7
Молоко снятое	3,4	1,0	4,0	0,6	91,0
Яйцо куриное (со скорлупою)	12,2	10,4	—	0,9	66,2
Курица	17,5	1,4	—	?	77,3
Голубь	18,5	1,0	—	?	76,0
Утка	20,4	2,3	—	?	71,8
Гусь	17,0	3,0	—	?	76,0
Лососина	13,1	4,9	—	?	75,7
Щука (безъ костей)	20,5	0,6	—	1,3	77,5
Рыба мелкая	18,1	2,9	—	1,0	78,0
Хлѣбъ обыкн. ржаной	8,3	1,5	43,2	2,2	46,3
Хлѣбъ бѣлый пшеничный	7,8	1,5	50,5	1,4	40,3
Хлѣбъ пшенич. неосѣян.	10,2	1,5	52,7	1,1	36,0
Крупа грѣчневая	2,6	0,9	81,8	2,0	12,7
Крупа пшенная	10,3	8,0	66,1	2,0	12,2
Крупа ячная	10,1	2,0	71,9	1,4	14,2
Бобы	22,8	2,7	45,4	2,6	19,3
Горохъ	22,0	2,0	58,0	2,4	15,0
Картофель	1,5	0,1	23,4	1 0	74,0
Морковь	1.2	0,2	10,8	0,2	85,0
Огурцы (очищенныя)	0,1	—	1,7	0,5	97,1
Капуста	0,2	0,5	5 8	0,7	91,0
Яблоки	0,3	—	14 9	?	84,5
Груши	0,2	—	15 8	0,4	83,9
Персики	0,2	—	25,2	?	74,9
Грибы бѣлые	3,5	0,3	10,6	0,9	84,6
Сморчки	5,4	0,3	8,6	1,5	84,2
Оливковое масло	—	96,0	—	—	2,0
Сахаръ	—	—	96,5	0,5	3,0

Взрослому мужчинѣ (по Л. Плеферу), для поддержанія организма въ различныхъ условіяхъ быта, необходимо слѣдующее количество питательныхъ началъ (въ золотникахъ):

	Бѣлковъ.	Жировъ.	Углеводовъ.	Всего.
Для существованія организма, т. е. для внутренней только работы тѣла, во снѣ	13,3	3,3	79,8	96,4
При сидячемъ образѣ жизни	16,6	6,7	79,8	103,1
» легкой работѣ	27,9	9 3	124,3	161,5
» усиленной работѣ	36,6	16,6	133,0	186,2
» тяжелой работѣ	43,2	16,6	133,0	192,8

Въ 1879 г. докторъ Максъ Рубнеръ произвелъ изслѣдованія надъ людьми и прослѣдилъ способность усвоенія кишечнымъ каналомъ мяса, яицъ, молока, сыра, риса, рѣпы и проч. По опытамъ автора, оказалось, что взрослому человѣку необходимо съѣдать ежедневно слѣдующее количество различныхъ предметовъ пищи: мяса 738 грамъ, яицъ 948, молока 1,025 до 4,100, бѣлаго хлѣба 1,237, чернаго хлѣба 1,360 голушекъ 2,051, макаронъ 2,319, маиса 2,452, желтой рѣпы 2,785 и картофеля 3,077. Такимъ образомъ, оказалось, что меньше всего человѣкъ нуждается въ мясѣ и очень малаго количества его вполнѣ до-

статочно для поддержанія жизненныхъ силъ взрослаго человѣка. Степень усвоенія жировъ въ опытахъ автора наблюдалась весьма различная; въ общемъ выводѣ получилось, что масло всасывалось значительно лучше сала. Степень переносливости молока точно также оказалась весьма различною; заслуживаетъ же особаго вниманія, что кусочки сыра, съѣденные вмѣстѣ съ молокомъ, видимо улучшали его варимость и лучше переносились людьми какъ больными, такъ и здоровыми. Докторъ Козловскій въ 1878 — 79 г. занимался изслѣдованіемъ питательности обѣдовъ, отпускаемыхъ народными столовыми, кухмистерскими и трактирами въ Петербургѣ: изъ нихъ кухмистерская Детроа болѣе подходитъ къ необходимому суточному матеріалу. Вотъ его данныя:

	Бѣлка.	Жировъ.	Безазотныхъ.
По Фойту въ обѣдѣ должно быть грамовъ.	40	30	85
Изъ народной столовой, обыкновенной.	33	16,9	164
Изъ народной столовой, ½ пор. мяса	56	18	164
Отъ Детроа	102	35,8	180
Изъ коммерческаго клуба (1 р.)	105	38	184
Изъ коммерческаго клуба въ 1 р. 50 к.	126	45	202
Изъ артели Стасюлевича.	120	16,5	367

Сыворотка, молоко, лишенное всѣхъ жирныхъ частицъ и выдѣляющееся при сжиманіи, см. Сыръ и Пасока; она содержитъ въ себѣ вещества, отличающіяся лекарственными свойствами, почему и употребляется часто для леченія (сывороточно-лечебныя заведенія).—*Сывороточная трава*, растеніе, тоже что Подмаренникъ (см. эт.).

Сыгва (Ляпина, у Остяковъ Сакъ-я), р., Тобольской губ., Березовскаго округа. Впадаетъ въ Сосву съ лѣвой стороны. Длина теченія около 280 верстъ.

Сызрань, р. Симбирской губерніи, пр. пр. Волги. Длина теченія 125 вер. Ложе каменистое. Берега возвышены и безлѣсны. — *Сызрань*, уѣздный городъ Симбирской губерніи. Близъ праваго берега р. Волги, при Сызранской Воложкѣ и рѣчкѣ Крымзѣ. На мѣстѣ нынѣшняго города въ послѣдней четверти XVII ст. были мордовскіе пчельники. Назначеніе города и проведенной отъ него новой укрѣпленной черты къ рр. Усѣ и Сурѣ состояло въ охраненіи края отъ набѣговъ Кубанцевъ и Крымцевъ. Жителей 12,443. Городской доходъ 86,107 р.; расходъ 75,237 р. Въ числѣ церквей считается соборовъ 3. Городской общественный банкъ, учрежденный въ 1863 г. Значительная часть городскихъ жителей и жители заволжскихъ слободъ занимаются хлѣбопашествомъ и садоводствомъ; работы на мѣстной пристани, ремесла и мелочная торговля доставляютъ жителямъ также значительныя выгоды. Кожевенное производство еще въ XVIII ст. составляло въ Сызрани одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ занятій жителей. Поддерживается значительнымъ числомъ кожевенныхъ заводовъ. Преимущественно выдѣлываютъ сапоги, башмаки, рукавицы и разную упряжь. Заводская промышленность также значительна. Главный предметъ торговли мѣстнаго купечества, за удовлетвореніемъ нуждъ городскаго и сельскаго населенія, составляетъ хлѣбъ въ зернѣ, который частію передѣлывается на муку и крупу на мѣстныхъ мукомольныхъ мельницахъ. Хлѣбъ большею частію отправляется внизъ и вверхъ по Волгѣ.—*Уѣздъ* занимаетъ самую южную часть губерніи. Пространство 165,6 кв. м. (8,012,8 кв. в.), и по величинѣ есть наибольшій изъ всѣхъ уѣздовъ губ. Площадь уѣзда составляетъ возвышеннѣйшую часть губерніи. Теченіе р. Волги образуетъ извѣстную Самарскую Луку, всецѣло входящую въ предѣлы Сызранскаго уѣзда. Полезными ископаемыми изобилуетъ Самарская Лука, гдѣ

встрѣчаются мѣсторожденія горючаго сланца, селитры, нефти, сѣрнаго колчедана и сѣры. Отъ р. Сызрани и до границы Саратовской губерніи господствуетъ черноземъ, а сѣвернѣе — супесокъ и суглинокъ. Вся площадь уѣзда, лежащая на правомъ берегу Волги, орошается рѣками, исключительно впадающими въ Волгу. Только 2 значительныя по величинѣ рѣчки: Сызрань и Усу Жит. 186,577 (муж. 91,719 ч.). Русскіе составляютъ главную массу населенія (90,49%), за ними слѣдуютъ: Мордва (4,53%), Татары (2,50%) и Чуваши (2,48%); прежде въ уѣздѣ Чувашей было больше, но они въ концѣ XVIII ст. выселились за Волгу. Хотя хлѣбопашество и есть главный промыселъ жителей, но за всѣмъ тѣмъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ распространены и другіе, каковы: сидка смолы, изготовленіе саней, колесъ и деревянной посуды, добываніе извести, ломка камня, гончарное производство, маслобойное, кожевенное, овчинное, рыболовство; скотоводство развито мало. Достаточно развита и заводско-фабричная промышленность.

Сылва, р. Пермской губ., лѣв. пр. Чусовой. Длина теченія отъ 400 до 450 в. На С. три пристани: Кунгурская при городѣ, Плисовская и Молебская въ Красноуфимскомъ уѣздѣ. Двѣ версты выше Кунгура на С. находятся знаменитыя Кунгурскія пещеры. По С. въ 1577 г. поднимался по ошибкѣ Ермакъ и заѣхалъ такъ далеко, что принужденъ былъ зазимовать здѣсь, а потомъ уже перешелъ снова на Чусовую.

Сылвенскій чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (гр. Стенбокъ-Ферморъ), Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда. при рѣчкѣ Сылвѣ. Заводъ основанъ казною въ 1729 г., въ 1758 г. отданъ въ аренду г. Ягужинскому, въ 1779 г. проданъ Саввѣ Яковлеву, въ 1862 г. достался по наслѣдству нынѣшней владѣлицѣ. При немъ находится вспомогательный заводъ Саргинскій. Въ 1877 г. выдѣлано желѣза 171,073 п.

Сымъ, рѣка, Енисейской губ., Енисейскаго округа, притокъ Енисея съ лѣвой стороны. Длина теченія около 500 верстъ.

Сындрикъ (Plygonatum officinale), тоже что ландышъ бѣлокорневый.

Сыновецъ (стар.), братнинъ сынъ, племянникъ.

Сынокъ, у пивоваровъ: пиво втораго слива.

Сынтульскій (Синтульскій) чугуноплавильный заводъ (наслѣдниковъ Баташева), Рязанской губерніи, Касимовскаго уѣзда, при рѣчкѣ Сынтулѣ. Основанъ въ 1786 г.; онъ большихъ размѣровъ и хорошо устроенъ. Въ 1877 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 28,301 п. въ припасахъ 50,160 п.

Сынъ боярскій (стар.), дворянинъ, владѣвшій небольшимъ помѣстьемъ пожизненно, съ обязанностью отправлять военную и гражданскую службу.—Сынъ безъ отца, названіе растенія Зимовникъ, см. это слово.

Сынегонъ, названіе растенія Lepiranіa.

Сынникъ, названіе растенія Leprarіa.

Сынка, такъ называется укладка кожъ въ дубильномъ чанѣ лицевою стороною внизъ. Такихъ сынокъ бываетъ 2 и каждая продолжается 2—3 мѣсяца.

Сыпь (Exanthema), этимъ именемъ означаютъ всѣ видимыя болѣзни кожи (общихъ покрововъ), состоящія въ большемъ или меньшемъ измѣненіи ея нормальнаго вида. С. можетъ состоять изъ однихъ красныхъ пятенъ большей или меньшей величины (корь, скарлатина) изъ маленькихъ возвышеній (просовидная сыпь), изъ пузырьковъ (Herpes), изъ большихъ пузырей, изъ прыщиковъ (угорь, оспа) или слупливанія кожицы (лишаи). Поэтому извѣстна с. коревая, крапивная, кристаллическая просовидная, оспенная, отъ купаній, пузырчатая пустулезная, скарлатинная, отъ сильныхъ жаровъ, тифозная, холерная, чешуйчатая, ѣдкая. Острыя сыпи сопровождаются обыкновенно лихорадкою.—С. (артил.), скопленіе въ одномъ мѣстѣ углубленій или рябинъ на металлѣ; называется мелкою, если не оставляетъ отпечатка на воскѣ; умѣренною, когда оставляетъ отпечатокъ, но не задерживаетъ ощутительно трещетки, и крупною, если задерживаетъ ее ощутительно.—С., шероховатость или зазубрины на острiѣ лезвея

кожевыхъ товаровъ, на выдѣланномъ сафьянѣ; на мельницахъ: паденіе зерна изъ ковша въ жерновъ.

Сырая плавка серебряной руды на роштейнъ сѣрнистый металлъ или на блейштейнъ (серебрян. свинецъ).—С. *сталь*, укладъ, получается, чрезъ выжиганіе изъ чугуна, излишняго противу стали количества углерода.

Сырты. Такъ называется высокій проходъ въ Уральскомъ хр., отдѣляющій истоки Косъ-ю (притокъ Усы) отъ истоковъ Лимпего, притокъ Кожема, впадающій въ лѣсистой равнинѣ въ Косъ-ю. Проходъ этотъ находится на границѣ Мезенскаго у. Архангельской г. и Устьсысольскаго Вологодской; абсолютная его высота 4,163 фут.

Сырейщикъ (охотн.), служитель, приготовляющій кормъ собакамъ изъ дохлаго скота.

Сыренскъ, встарину городъ близъ Нарвы, на Ливонской и Псковской границѣ.

Сырецъ, товары, не получившіе обдѣлки, напр., шелкъ въ томъ видѣ, въ какомъ смотанъ съ коконовъ, сало не перетопленное, кирпичъ не обожженный и т. п. С. роштейнъ, смѣсь сѣрнистыхъ металловъ, получаемая первоначальною проплавкою серебряныхъ рудъ. — С. сальный, получается отъ животныхъ изъ особенной ячеистой ткани, состоящей изъ азотистаго вещества, крови и мускуловъ. Въ этомъ видѣ сало скоро портится отъ разложенія бѣлковыхъ веществъ и получаетъ дурной запахъ; во избѣжаніе этого, сало должно какъ можно скорѣе поступать на салотопленіе, которое имѣетъ цѣлью отдѣлить отъ сала постороннія вещества.—С. сахарный песокъ, нечистый сахаръ въ кристаллическихъ зернахъ, получаемыхъ при извлеченіи сахара изъ сахарнаго тростника.

Сырная закваска, см. Лаба.—*Сырная муха* (Piophila casei), принадлежитъ къ отряду двукрылыхъ и отличается отъ обыкновенной мухи блестящимъ зеленымъ цвѣтомъ тѣла; конечности ногъ ея—ярко-желтаго цвѣта. Заводится въ испорченномъ сырѣ.—*Сырная недѣля*, см. Масляница.—*Сырники*, пироги съ творогомъ.

Сырникъ, у лѣсопромышленниковъ: сырой лѣсъ.

Сырня, заводъ или мѣсто, гдѣ выдѣлываютъ сыръ.

Сыровецъ, малороссійскій квасъ, который пьютъ рѣдко, но употребляютъ для закваски борща.

Сыродувный горнъ, см. Печь.

Сырой плавень, смѣсь виннаго камня съ селитрой, употребляется въ лабораторіяхъ.—С. *товаръ*, дошедшая до горна плавильной печи руда въ нерасплавленномъ состояніи.

Сырокомла, псевдонимъ польскаго поэта Кондратовича (см. это).

Сырокъ, см. Сырть.

Сыромолотный табакъ, нюхательный, истертый въ невысушенномъ видѣ и потому довольно крупный.—Сыромолотный хлѣбъ, который былъ высушенъ на воздухѣ, а не въ овинѣ или ригѣ. *Сыромолотъ*, сырыя, невысушенныя, но вымолоченныя зерна хлѣба, которыя обыкновенно употребляются для посѣвовъ, потому что изъ нихъ произрастаетъ болѣе зеренъ.

Сыромятная кожа, сыромять большихъ животныхъ вымоченная, но не дубленная, которая по высушкѣ мнется и смазывается саломъ. Мѣсто, гдѣ выдѣлываются сыромятныя кожи, называется сыромятнею.—С. **машина**, снарядъ для мытья кожъ въ скорняжномъ ремеслѣ, состоящій изъ деревяннаго вала съ діаметромъ слишкомъ въ 1 футъ, который поддерживается сверху въ отвѣсномъ положеніи. Валъ этотъ не совершенно круглъ, но представляетъ 2 небольшія плоскости, обитыя желѣзомъ и имѣющія отверстія до 3 дюймовъ. Къ бокамъ вала прикрѣпляются кожи веревками, которыя продѣваются въ отверстіе вала; въ отверстія же плоскостей всовываются деревянные брусья, которые удерживаютъ кожи. Кромѣ того, въ оконечностяхъ есть четыре дырочки, въ которыя также вставляютъ деревянные шесты, соединяющіе плоскости и къ которымъ привязываютъ лошадей, вращающихъ валъ вокругъ своей оси.

Сыропустъ, заговѣнье предъ великимъ постомъ, воскресный день, съ коего православные перестаютъ ѣсть даже молочное кушанье.

Сыронъ, въ винокуреніи: вода, коею растворяется горячее хлѣбное вино или спиртъ.

Сыросѣки, названіе земли, на которой вырубленъ лѣсъ и которая обращена въ пашню.

Сыроѣшка (Agaricus integer) см. *Валуй*.—С., грибъ, тоже что *Свинуха* (см.).

Сырть (Abramis vimba), сырокъ, въ южной Россіи рыбецъ, рыба изъ сем. карповыхъ, до 1 фута длины, въ заднепроходномъ плавникѣ 20 лучей. Водится въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ, въ Ладожскомъ озерѣ и его рѣкахъ, ловится въ большомъ количествѣ и въ продажу идетъ въ копченомъ и вяленомъ видѣ.

Сыръ состоитъ по преимуществу изъ важнѣйшаго питательнаго вещества молока, изъ казеина (творожины), да притомъ въ формѣ, въ которой онъ легче всего сохраняется и выдерживаетъ перевозку въ самыя отдаленныя страны. Большіе размѣры приняла фабрикація сыра въ Швейцаріи, Франція, Голландіи, Честерѣ (въ Англіи). Сыръ приготовляется изъ снятаго молока и называется сухимъ, или изъ цѣльнаго, тогда его называютъ жирнымъ. Нерѣдко для приготовленія жирныхъ сыровъ къ цѣльному молоку приливаютъ еще нѣкоторое количество сливокъ. Къ жирнымъ сырамъ относятся: эмментальскій, честерскій, бри, рокфортъ, пармезанъ, лимбургскій, эйдамскій и другіе извѣстные сыры. Изъ цѣльнаго молока съ примѣсью сливокъ приготовляется грюерскій сыръ (изъ кантона Фрейбурга) и стильтонъ, одинъ изъ англійскихъ сыровъ. Не всѣ сыры приготовляются изъ коровьяго молока. Рокфортъ дѣлается изъ овечьяго молока; въ Лапландіи бѣлый, твердый сыръ приготовляется изъ молока сѣвернаго оленя. Козье молоко также употребляется на фабрикаціи сыра. Способъ приготовленія сухаго сыра очень простъ: снятое кислое молоко нагрѣваютъ въ котлѣ до тѣхъ поръ, пока выдѣлится большая часть кислой сыворотки въ видѣ прозрачной жидкости. Потомъ вынимаютъ свернувшійся казеинъ, прессуютъ его въ полотнѣ, и полученную пластическую массу солятъ, нерѣдко смѣшиваютъ съ тминомъ, формуютъ, и подвергаютъ дѣйствію воздуха, для созрѣванія сыра. Въ жирныхъ сырахъ въ процессѣ разложенія участвуютъ также жирныя вещества и отчасти молочный сахаръ. Для приготовленія сыра обыкновенно свертываютъ коровье молоко, что производятъ различнымъ образомъ: или варятъ кислое молоко, или оставляютъ сырое долгое время на воздухѣ, или гораздо чаще кладутъ въ молоко сычугъ, отличающійся замѣчательнымъ свойствомъ производить свертываніе казеина. Свернутую массу раздѣляютъ деревянными ножами, выжимаютъ, чтобы выдѣлить всю находящуюся тамъ жидкость; прибавляютъ соли и сохраняютъ въ погребахъ. Различные сорты **с.** происходятъ отъ различнаго способа приготовленія, различныхъ качествъ молока, отъ возраста сыра и проч. Созрѣваніе сыра есть слѣдствіе образованія въ немъ аммiака, какъ продукта разложенія казеина; поэтому предлагали ускорить весьма медленный процессъ метоморфозы сырной массы прибавленіемъ небольшаго количества углекислаго аммоніака. Свойства различныхъ сортовъ, встрѣчающихся въ торговлѣ сыровъ, главнымъ образомъ зависятъ отъ достоинства молока, и отъ процессовъ, которымъ оно подвергается. Долгое время полагали, что характеръ различныхъ сыровъ находится въ нѣкоторой неуловимой зависимости отъ климатическихъ условій. Но факты показываютъ, что при точномъ исполненіи правилъ фабрикаціи, можно повсюду, гдѣ здоровый скотъ пользуется хорошимъ кормомъ, получить какой угодно сортъ сыра. Между французскими сырами первое мѣсто занимаетъ рокфортскій сыръ (fromage de Roquefort). Онъ приготовляется въ окрестностяхъ Рокфора и вообще во всемъ Авейронскомъ департаментѣ, изъ смѣси овечьяго молока съ козьимъ. Ежегодно рокфору производятъ до $5^1/_2$ милліоновъ фунтовъ. Лучшія фирмы суть: Societé des caves réuniès, съ ежегоднымъ производствомъ въ 2 миліона килограммъ, Tessié-Solier и Masol. *Бри* (fromage de Brie). Этотъ сыръ, употребляемый во всѣхъ важнѣйшихъ го-

родахъ Европы, фабрикуется въ древнемъ Brie, т. е. въ департаментѣ Сены и Марны и прилежащихъ мѣстностяхъ. Лучшіе сорты его приготовляются изъ цѣльнаго молока. Бри имѣетъ форму крутой плитки, величиною въ тарелку, очень нѣженъ, и со временемъ внутри превращается въ массу, похожую на сливки, и отличающуюся весьма пріятнымъ вкусомъ. *Fromage de Neufchâtel.* Этотъ сыръ приготовляется не въ Швейцаріи, какъ нѣкоторые полагаютъ, но въ департаментѣ Нижней Сены, и получилъ названіе отъ города Neufchâtel en Bray, находящагося недалеко отъ Руана. Сыръ этотъ имѣетъ форму небольшихъ цилиндровъ, нѣженъ, мягокъ и безъ особаго запаха. Отправляется въ торговлю въ деревянныхъ ящикахъ, въ которыхъ каждый сыръ отдѣльно завернутъ въ тонкую бумагу. *Швейцарскіе сыры*: Грюерскій сыръ (Gruyères), названный такъ по городку Gruyères въ Фрейбургскомъ кантонѣ, приготовляется теперь во всей Швейцаріи, преимущественно въ кантонахъ Бернъ и Ури, въ юговосточной Франціи, Савойи, Вюртембергѣ и Баваріи. Въ послѣднее время стали готовить сыръ этотъ на Пиренеяхъ и Вогезахъ. Лучшій сыръ, изъ поступающихъ въ торговлю подъ этимъ названіемъ, швейцарскаго происхожденія; грюерскій сыръ имѣетъ форму жерновыхъ камней, въ діаметрѣ болѣе 3 футовъ, вѣсомъ 40—60 фунтовъ, внутри свѣтложелтаго цвѣта, не мягчѣетъ и наполненъ сфероидальными полостями, называемыхъ глазами, нерѣдко содержащими нѣсколько прозрачной, соленой жидкости (слезки). *Зеленый сыръ* приготовляется въ кантонахъ Гларусѣ и Аппенцелѣ изъ снятаго коровьяго молока, смѣшаннаго съ сывороткой. Очень много зеленаго сыра приготовляется также въ Голландіи и въ Прибалтійскихъ провинціяхъ (около Нарвы). Изъ Швейцаріи ежегодно вывозятъ до 150,000 центнеровъ сыру. Изъ итальянскихъ сыровъ особенно славится *пармезанъ.* Великобританія знаменита превосходными лугами; уходъ за скотомъ весьма тщательный, поэтому неудивительно, что англичане занимаютъ почетное мѣсто въ ряду народовъ, занимающихся приготовленіемъ хорошаго масла и отличнаго сыра. Коровье масло приготовляется главнымъ образомъ въ Ирландіи; Англія фабрикуетъ громадное количество сыру, много привозимаго на континентъ. Изъ англійскихъ сыровъ особенно замѣчательны: честеръ, глочестеръ и стильтонъ. *Голландскіе сыры* не трудно отличить отъ швейцарскихъ и англійскихъ. Они имѣютъ массу плотную, снабженную только весьма мелкими полостями, желтоватаго цвѣта, нерѣдко съ розовымъ отливомъ. Голландскіе сыры отличаются весьма слабымъ запахомъ, они или вполнѣ шаровидны, или имѣютъ форму шара, сплюснутаго на полюсахъ. Лучшій называется *эдамъ*, и фабрикуется въ сѣверной Голландіи; кора его красная или бѣлая. Хорошій мягкій сыръ также приготовляется на югѣ Голландіи, въ окрестностяхъ Гуды (Gouda). Въ этихъ мѣстностяхъ обработываютъ сыръ соляною кислотою, что придаетъ ему особенный пикантный вкусъ, и предохраняетъ отъ червей. *Тминный сыръ*, приготовляемый въ большихъ количествахъ въ окрестностяхъ Лейдена, часто вывозится въ видѣ корабельнаго провіанта. Самый извѣстный изъ встрѣчающихся во внѣшней торговлѣ, есть *лимбургскій* сыръ, приготовляемый въ провинціи Люттихъ, въ окрестностяхъ Герве (Hervé). Сыръ этотъ жиренъ, мягокъ, желтоватаго цвѣта и отличается сильнымъ запахомъ и весьма пикантнымъ вкусомъ. Онъ имѣетъ форму кирпича, вѣсомъ въ $1\frac{1}{2}$ до 2 фунтовъ. Отправляется въ торговлю въ ящикахъ, содержащихъ отъ 12 до 100 штукъ. Трудно сохраняется. Сѣверная Америка производитъ сыръ въ обширныхъ размѣрахъ, преимущественно въ Нью-Іоркѣ, Огіо, Вермонтѣ, Коннектикутѣ, Мэнѣ и т. д. Южные штаты сыра не производятъ. Изъ Нью-Іорка ежегодно вывозятъ болѣе 50 милліоновъ фунтовъ такъ называемаго Cheddarchees въ Англію, Вестъ-Индію и Южную Америку. Вслѣдствіе неудовлетворительнаго состоянія молочнаго хозяйства въ Россіи—русскій сыръ не отличается доброкачественностью, приготовляется въ небольшомъ количествѣ и не составляетъ статьи внѣшней торговли. Извѣстны сыроварныя артели Верещагина. Часто въ сырахъ попадаются вредныя примѣси, напр. мѣдь и свинецъ, что

происходитъ отъ небрежнаго обращенія при заготовкѣ и дурнаго сохраненія. Иногда въ старыхъ сырахъ, имѣющихъ уже гнилой запахъ и желто-зеленыя пятна, зарождается особое ядовитое начало, сырный ядъ, характеръ котораго до сихъ поръ еще не изслѣдованъ. Швейцарскій сыръ часто содержитъ въ своихъ большихъ дырочкахъ бѣлую, порошкообразную пыль, состоящую изъ множества сырныхъ клещей (Acarus siro). — С., вымѣренная глина, песокъ, земля, до выкопки изъ ямъ; говорится грузить судно сыромъ, а не розсыпью: 1 кубическая сажень въ розсыпи = $1^1/_2$ саж. въ сырѣ. — Сырые продукты, въ первообразномъ ихъ видѣ; безъ всякой обработки.

Сыръ-Дарья (у древнихъ Яксартъ, восточное Сейхунъ), рѣка Русскаго Туркестана, впадающая въ Аральское море. Первыя свѣдѣнія о Яксартѣ встрѣчаются еще у Геродота и Страбона, по указаніямъ которыхъ Яксартъ впадаетъ въ Каспійское море. Болѣе вѣрныя извѣстія о Сыръ-Дарьѣ принадлежатъ арабскимъ писателямъ Эль-Истахри въ X в., Эдриси въ XII и Абульфедѣ въ XIV вѣкѣ, которые уже знали о впаденіи р. Сейхуна въ Аральское море. Первый изъ европейцевъ, давшій вѣрное понятіе о Сыръ-д., былъ Дженкинсонъ. Самые восточные истоки ея берутъ начало на высокой площади или сыртахъ, составляющихъ часть Тянъ-шаньской горной системы къ югу. Часть верховыхъ ея рѣчекъ беретъ начало изъ озеръ сырта, другая изъ ледниковъ, спускающихся съ ограничивающаго сыртъ съ южной стороны Акшійракскаго хребта. Общее направленіе соединенной рѣки къ з.-ю.-з. Ниже впаденія въ нее текущей съ в.-ю.-в. р. Карасая, которую г. Каульбарсъ считаетъ третьимъ главнымъ истокомъ Сыръ-Дарьи, соединенная рѣка вскорѣ принимаетъ названіе Тарагай до входа своего въ дикое ущелье, въ которомъ въ него впадаетъ ничтожная р. Курменты, ниже устья коей рѣка принимаетъ названіе Нарына. Два главные притока Тарагая: Акъ-курганъ-су (пр.), Караколъ (лѣв.). Теченіе Нар. въ ущельи чрезвычайно быстро и порожисто при сильномъ паденіи. Главные притоки Нарына: Малый Нарынъ (дл. теч. 100 вер.), Оттукъ, Джиргеталъ, Кой-джарты съ пр. стор. Атпаша (200 вер. теч.) и Алабуга (дл. теч. 140 вер.) съ лѣвой. Уклоняясь къ с. принимаетъ съ пр. стор. р. Джумгалъ (150 вер. теч.). При Учъ-курганѣ входитъ въ Ферганскую долину; а близъ Намангана принимаетъ названіе Сыръ-Дарьи, послѣ 700-верстнаго теченія подъ именемъ Тарагая и Нарына. Подъ именемъ Сыръ-Дарьи рѣка отъ впаденія р. Каракульджи въ Нарынъ течетъ въ той же Ферганской долинѣ, пріобрѣтшей громкую извѣстность своимъ плодородіемъ, на протяженіи 200 вер. Русло Сыръ-Дарьи на всемъ этомъ протяженіи глубоко; бродовъ рѣка не имѣетъ и могла бы быть судоходною, еслибъ тому не препятствовали Бигаватскіе пороги близъ урочища Ирджаръ, откуда рѣка измѣняетъ свое направленіе изъ западнаго въ сѣверо-западное. Затѣмъ Сыръ-Дарья течетъ на протяженіи 1,300 верстъ. Ниже русскаго укрѣпленія Новаго Чиназа на нѣкоторомъ протяженіи С.-Д. имѣетъ обрывистые берега, значительную глубину и отсюда уже становится вполнѣ судоходною. Ниже урочища Балдыръ-тугай (недалеко отъ Чиназа) берега рѣки становятся низменными на всемъ своемъ 600-верстномъ протяженіи до форта Перовскаго и покрыты камышевыми болотами, имѣющими отъ 1 до 7 вер. шир. У самаго форта Перовскаго ширина рѣки 130 саж., глубина въ межень $2^1/_2$ саж., скорость теч. до 3,8 ф. въ секунду, а въ иныя времена года до 8 ф. Вода въ рѣкѣ прѣсная и здоровая, но отъ песчано-иловатаго грунта и быстроты теченія мутна. Разливы С.-Д. не бываютъ правильно періодическіе, хотя вообще можно подвести эти разливы подъ три главные періода: одинъ весьма значительный, по вскрытіи рѣки, около 10 марта, продолжается дней 10; другой, менѣе значительный, въ маѣ, отъ таянія снѣговъ въ предгоріяхъ, и наконецъ самый значительный въ іюнѣ. Бываетъ иногда еще разливъ въ августѣ, но не каждый годъ. Притоки Сыръ-Дарьи выше ф. Перовскаго. Черчикъ, Арысъ и Бугунь, всѣ три съ правой стороны. Отъ устья р. Арыса начинается нижнее теченіе С.-Д., такъ какъ ниже Перовска рѣка не имѣетъ притоковъ и въ 12 в. отъ него отъ С.-Д. отдѣляется рукавъ Яны-Дарья

(новая рѣка), которая направляется на ю.-з., къ ю.-в.-му углу Аральскаго моря. Въ 1859 году Яны-д. текла, на протяженіи 350 верстъ до озера Кубча-денгизъ, близъ урочища Бишъ-Мазаръ, а далѣе сухое русло ея занесено песками. Ниже форта Перовскаго въ 15 верстахъ, Сыръ-Д. раздѣляется на два протока, изъ которыхъ правый носитъ названіе Кара-узякъ, а лѣвый—главный—Джаманъ-дарья. У форта № 2 протоки эти соединяются и рѣка снова получаетъ названіе Сыръ-Д. Главный рукавъ Джаманъ-д. ниже своего истока въ 15 верстахъ отдѣляетъ влѣво рукавъ Куванъ-дарью, или Чиргайлы, который, миновавъ бывшій фортъ № 3, доходитъ до оставленнаго хивинскаго укрѣпленія Ходжа-ніазъ. Ниже теченіе Куванъ-д. задержано плотиною, которая устроена хивинцами. Сухое русло Куванъ-д. доходитъ до залива Аральскаго моря Манасъ. Джаманъ д., по большему числу мелей и чрезвычайно извилистому руслу, не всегда удобна для судоходства. Ниже Казалинска С.-Д. всегда вполнѣ удобна для судоходства, но за 15 вер. до ея устья на ней начинаются мели, почти не прерывающіяся до Аральскаго моря. Устье Сыръ Д. образуетъ три лимана. Главная масса воды, раздѣляясь на три протока, стремится въ средній лиманъ. Во всѣхъ протокахъ при входѣ ихъ въ лиманъ, лежитъ баръ, образовавшійся отъ наноса ила и песку вслѣдствіе рѣчнаго теченія и морскихъ прибоевъ. Ниже Ходжента, въ 25 верстахъ у Нау, Сыръ пересѣкается порогами (наусскими), которые продолжаются до селенія Бигаватъ (40 верстъ ниже Ходжента). Отсюда судоходство уже возможно, хотя теченіе рѣки продолжаетъ оставаться все-таки быстрымъ (до 7 верстъ въ часъ). Отъ Учъ-Каюка Сыръ не принимаетъ уже никакихъ притоковъ и течетъ нѣсколько спокойнѣе (до 5 верстъ въ часъ). У устья скорость теченія наименьшая, до 3 верстъ въ часъ. Наибольшую ширину имѣетъ Сыръ у Учь-Каюка около 400 саженъ; у форта Перовскій ширина его равняется 130 саженямъ. Наибольшая глубина у этого пункта (въ низкую воду) 17 футовъ. Ниже форта Перовскій, въ 12 верстахъ отъ Сыра отдѣляется влѣво рукавъ его Яны-Дарья (новая рѣка). Рукавъ этотъ нѣсколько разъ мѣнялъ свое теченіе, а иногда и совершенно прекращалъ его. Въ прежнее время рукавъ этотъ доходилъ даже до моря, но въ настоящее время далеко не достигаетъ его. Пятью верстами ниже истока Яны-Дарьи Сыръ раздѣляется на 2 рукава: правый—Караузякъ и лѣвый—Джаманъ-Дарья. Первый скоро по своемъ отдѣленіи разливается на обширное пространство, образуя непроходимыя заросли камыша. Второй отличается мелководіемъ, извилистостью и мелями, почему и получилъ свое названіе. (Джаманъ-Дарья значитъ скверная рѣка). Выше Баилдыръ-Тургая Сыръ-Дарьинская долина представляетъ вполнѣ привольный край, съ богатою растительностью, хорошимъ климатомъ и густымъ населеніемъ. Остатки большаго города Сурана и другихъ, множество заброшенныхъ садовъ съ старыми толстыми деревьями, заставляютъ предполагать, что въ этой мѣстности было осѣдлое и богатое населеніе. Ниже Баилдыръ-Тургая до Джулека вдоль праваго берега С.-Д. простирается весьма плодородная и пригодная для осѣдлаго населенія полоса; по лѣвой же сторонѣ рѣки простирается безплодная, песчаная пустыня—пески Кызылъ-кумъ. Самая богатая растительность встрѣчается на островахъ, изъ которыхъ многіе достигаютъ длины 3 верстъ. Ниже укрѣпленія Джулека находятся пески на правомъ берегу Сыръ-Д.; пески эти, носящіе названіе Кара-кумъ, простираются на большое растояніе къ с.-з. Ниже форта Перовскаго С.-Д. протекаетъ по безплоднымъ степнымъ мѣстностямъ. Русло Яны-д., образовавшееся въ глинистой почвѣ, прилегаетъ къ полосѣ довольно высокаго лѣса, который состоитъ большею частью изъ саксаула, не годнаго для построекъ, но выгоднаго для топки. Въ этомъ лѣсѣ водятся волки, барсы и тигры. Куванъ-д. имѣетъ крутые берега, покрытые высокимъ камышемъ, въ которомъ, какъ и по р. С.-Д.. водится много кабановъ. Въ бассейнѣ С.-Д. находятся обитаемости: ложбина Яны-Дарьи и Куванъ-Дарьи; долина р. Арыса, долина рѣкъ Чирчика, Ангрена и Каджигена; долина Ферганская и цѣпь населенныхъ пунктовъ отъ Ходжента къ Ньуратѣ. Рѣчная область С.-Д., начиная отъ

Ферганской долины, по положенію своему между 40° и 46° с. ш., имѣетъ довольно теплый климатъ. Лѣтніе жары достигаютъ 35° Р., а морозы зимою рѣдко доходятъ до —10° Р., снѣгъ остается не болѣе трехъ мѣсяцевъ. Рѣка покрывается льдомъ въ концѣ ноября, вскрывается въ началѣ марта. Вдоль прибрежья С.-Д. кочуютъ Киргизы Средней орды. Между Баилдыръ-Тургаемъ, Туркестаномъ и озеромъ Кара-куль кочуютъ богатые аулы Киргизовъ-кунградцевъ. Сѣвернѣе въ окрестностяхъ Динъ-кургана и почти до Джулека, попадаются аулы игинчей (земледѣльцевъ). Но за Джулекомъ народонаселеніе рѣдѣетъ до того, что ниже Перовска вся низменность, по которой течетъ С.-Д. до устья, совершенно необитаема. Вдоль праваго берега С.-Д. идетъ караванный путь, но путь этотъ существуетъ только до начала разливовъ р. Сыръ-Д., затопляющихъ прилегающія къ берегу низменности на столько, что проѣздъ по нимъ дѣлается рѣшительно невозможнымъ, особенно въ мѣстахъ, изрѣзанныхъ оросительными каналами. Не смотря на то, что С.-Д. судоходна на всемъ своемъ протяженіи отъ Баилдыръ-Тургая, судоходство это встрѣчаетъ большія препятствія, въ особенности ниже Перовска, въ руслѣ Джаманъ-дарьи и при самомъ устьѣ рѣки. Въ Аральское море Сыръ впадаетъ тремя рукавами, изъ которыхъ только одинъ правый судоходенъ и то съ трудомъ, потому что прегражденъ баромъ, имѣющимъ надъ собой только три фута воды. На всемъ протяженіи рѣка извилиста и фарватеръ ея мѣняется каждый годъ. На Сыръ-Дарьѣ одинъ только мостъ: «киргизскій» близъ вновь устроеннаго (въ 1868 году) Паршискаго укрѣпленія. Пароходство на Сыръ-Дарьѣ началось съ 1853 года, когда были спущены на воду два первые парохода: «Перовскій», въ 40 силъ, и паровой баркасъ «Обручевъ» въ 12 силъ. Въ 1862 году были спущены два новые парохода: «Аралъ» въ 40 силъ и «Сыръ-Дарья» въ 20 силъ. Въ 1868 году новый пароходъ, названный: «Самаркандомъ». Несовершенство пароходовъ дѣлало наше плаваніе по Сыръ-Дарьѣ весьма жалкимъ; плаваніе тормазилось еще и свойствами самой рѣки: извилистостью, быстротою, неустойчивостью фарватера и пр. Но всего вреднѣе на развитіи нашего пароходства на Сырѣ сказывалось и будетъ сказываться мелководіе Джаманъ-Дарьи. Недостатокъ баржъ служитъ также препятствіемъ для свободнаго движенія пароходовъ. *Ст.*

Сысерскитъ, иридистый осмій, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ и зернахъ Твердость = 7, удѣльный вѣсъ = 21,1 — 21,2. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. По анализу Берцеліуса, состоитъ изъ иридія и осмія въ различныхъ пропорціяхъ Находится на Уралѣ въ Сысерскомъ заводѣ, откуда и названіе, и въ другихъ мѣстахъ.

Сысертскіе горные заводы (Соломірскаго и наслѣдниковъ Турчанинова), Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣч. Сысертѣ. Они состоятъ изъ собственно *Сысертскаго* завода, *Верхне-Сысертскаго* и *Нижне-Сысертскаго* или Ильинскаго. Сызертскій заводъ основанъ казною въ 1732 г. и назывался также заводомъ Императрицы Анны; въ 1756 г. онъ отданъ въ вѣчное и потомственное владѣніе Алексѣю Турчанинову вмѣстѣ съ заводами Полевскимъ и Сѣверскимъ; въ 1849 г. построенъ новый заводъ, названный Верхне-Сысертскимъ, а въ 1854 г. основанъ Нижне-Сысертскій, иначе Ильинскій. Собственно *Сысертскій* заводъ (чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный); въ 1877 г. здѣсь выплавлено чугуна въ штыкахъ 790,231 п., въ припасахъ 35,728 п. выдѣлано желѣза 247.519 п.

Сыскная (стар.), повѣстка о явкѣ къ суду. — *Сыскной приказъ*, такъ называется въ старинной Руси приказъ, имѣвшій предметомъ розысканіе разбойниковъ; въ 1683 г. переименованъ въ разбойничій приказъ, въ 1701 г. уничтоженъ, но въ 1730 г. возобновленъ и подчиненъ юстицъ-коллегіи; въ 1763 г. окончательно уничтоженъ. Названіе сыскнаго приказа давалось также приказу приказныхъ дѣлъ, занимавшемуся розыскомъ по всѣмъ дѣламъ, какія ему поручались царемъ, уничтоженъ вмѣстѣ съ тайнымъ приказомъ.—*Сыскныя дѣла* (стар.), подлежащія розыскамъ или изслѣдованію.

Сысоева, *Е.*, современная русская писательница и переводчица (Очерки и разсказы, Бережливость, и др.).

Сысола, рѣка, Вятской и Вологодской губ., лѣв. пр. Вычегды, теч. до 500 вер. постоянное судоходство на С. начинается отъ Кайгородскаго (Вадорскаго) селенія.

Сыськъ, огромныя плетеныя изъ камыша съ крышами корзины, употребляемыя въ Бессарабіи для храненія кукурузы.

Сыта, вода, въ которой распущенъ медъ, употребляемая какъ приправа къ овсяному киселю и другимъ кушаньямъ. — *Сытникъ* (стар.), придворный служитель, приносившій изъ погребовъ напитки и передававшій чарочникамъ, для подачи къ царскому столу. — *Сытный дворъ* (стар.), дворцовый запасный дворъ, гдѣ хранились съѣстные припасы.

Сытовецъ, названіе растенія Lusianthus.

Сычевка, уѣздный городъ Смоленской губ. между рр. Вазузою и Лосьминою (Лоцмень), окружающими его съ двухъ сторонъ, принадлежитъ къ числу новыхъ городовъ; жит. 4,059 ч. Торговая и промышленная дѣятельность Сычевки въ сравненіи съ другими городами довольно значительна.—Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. 52,87 кв. м. (2558,4 кв. в.). Большая часть площади уѣзда составляетъ плоскую равнину. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ суглинка; попадаются мѣстами супесокъ и подзолъ. Наибольшая часть площади лежитъ въ Волжской системѣ, единственною представительницей которой служитъ р. *Вазуза*. Изъ рѣкъ уѣзда судоходна лишь *Гжать* и сплавна Вазуза. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало, жит. 96,240 (муж. 47,577) ч. Кромѣ хлѣбопашества и воздѣлыванія пеньки, впрочемъ, послѣдней въ не очень обширныхъ размѣрахъ, жители занимаются дѣланіемъ колесъ, плетеніемъ коробовъ, валяніемъ теплыхъ сапоговъ, работами на судахъ, извозомъ и заработками на сторонѣ, преимущественно въ столицахъ.

Сычугъ, 4-й желудокъ двукопытныхъ животныхъ, простирающійся отъ глотки по направленію къ литоніи и кончающійся у 12-ти перстной кишки.—Сычугъ, свиной желудокъ, начиненный изрубленнымъ мясомъ съ приправами.

Сычъ (Strix passerina), см. Сиринъ.

Сыщикъ, лицо, опредѣленное для разыскиванія бѣглыхъ, воровъ и разбойниковъ и для произведенія розысковъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ.

Сѣверная Америка, сѣверная половина огромнаго западнаго материка или Новаго свѣта (см. Америка), образуетъ почти прямоугольный треугольникъ въ 341,600 кв. миль и омывается на западѣ Тихимъ, на востокѣ Атлантическимъ и на сѣверѣ Ледовитымъ океаномъ. Населеніе простирается до 36 мил., изъ которыхъ 5 мил. индѣйцевъ, 4 мил. негровъ и мулатовъ, прочіе европейскаго происхожденія. Отдѣльныя земли Сѣверной Америки: Гренландія (С. Гренландія 4,201 жит.) съ датскими колоніями (9,843), британскія владѣнія (8733,870 кв. километровъ, 3.686,596 жит.), Соединенные сѣверо-американскіе штаты (см. эт.), республика Мексиканская (1921,340 кв. килом. 9.389,461 жит.), французскія владѣнія (2260 кв. мил. 346,164 жит.), наконецъ штаты Центральной Америки: Республики Гватемала (1918 кв. м. 1.190,754 жит.), Гондурасъ (2215 кв. м. 351,700 жит.), Санъ-Сальвадоръ (345 кв. м. 434,520 жит.), Никарагуа (2736 кв. м. 300,000 жит.), Костарика (1011 кв. м. 185,000 жит.)—С. *война*, такъ называлась война, происходившая съ 1700 по 1721 г. между Швеціей и Россіей. У послѣдней союзниками были Польша, Саксонія и Данія. Эта война имѣла послѣдствіемъ возвышеніе Россіи и упадокъ Швеціи. Петръ I началъ ее, чтобы пріобрѣсти шведскія владѣнія на Финскомъ заливѣ; Августъ II надѣялся завоевать Лифляндію, принадлежащую нѣкогда Польшѣ; Данія хотѣла возвратить владѣнія, потерянныя ею въ 1660 г. Карлъ XII прежде всего разбилъ датчанъ и принудилъ ихъ къ миру, потомъ вступилъ въ Лифляндію, заставилъ отступить польско-саксонскую армію, разбилъ 80 тысячъ русскихъ подъ Нарвой, съ 8-ю тысячъ шведовъ, завоевалъ всю Польшу, а въ 1704 г., свергнувъ Августа, заставилъ избрать въ короли Станислава Лещинскаго, вторгся въ Саксонію,

принудилъ Августа къ миру въ Альмранштадтѣ и вернулся въ Польшу, гдѣ провелъ цѣлый годъ въ бездѣйствіи, между тѣмъ какъ Петръ завоевалъ Ингерманландію, прогналъ шведовъ изъ Лифляндіи и Эстляндіи, удачно дѣйствовалъ въ Курляндіи, Литвѣ, и Польшѣ. Въ 1708 г. Карлъ двинулся въ Украину, побужденный къ тому Мазепою; въ 1709 былъ совершенно разбитъ подъ Полтавой и бѣжалъ въ Турцію. Августъ II и Фридрихъ IV, король датскій, опять поднялись противъ Карла, объявивъ недѣйствительными мирные трактаты. Августъ прогналъ Лещинскаго и снова овладѣлъ Польшею; датчане вторглись въ Швецію, но были прогнаны; Петръ I завоевалъ Эстляндію и Лифляндію. Карлъ въ 1711 г. возбудилъ Турцію противъ Россіи, но при Прутѣ, окруженный 300,000 турецкою арміею и близкій къ погибели, Петръ успѣлъ заключить миръ съ Турціей, уступивъ ей Азовъ. Война продолжалась на сѣверѣ Германіи. Петръ I завоевалъ часть Финляндіи. Противъ Швеціи вооружились прусскій король и Георгъ I король англійскій, какъ ганноверскій курфирстъ; Карлъ началъ переговоры о мирѣ съ Петромъ I, но былъ убитъ въ Норвегіи при осадѣ Фридрихс-галля, 1718 г. Королева Ульрика-Элеонора заключила миръ съ Ганноверомъ, уступивъ ему Бременъ и Верденъ, съ Пруссіей, уступивъ ей Штеттинъ, Воллинъ, Узедомъ, переднюю Померанію; съ Даніей, уступивъ ей часть Шлезвига и получивъ отъ нея Рюгенъ, Стральзундъ, Веймаръ; въ Польшѣ, Августъ II признанъ былъ королемъ. Но съ Россіей война продолжалась. Въ 1720 русская эскадра разбила шведскую; Вестерботнія, Нордландъ были опустошены русскимъ дессантомъ. Наконецъ, въ Нейштадтѣ заключенъ былъ миръ; всѣ завоеванія Россіи утверждены за нею и Швеція сдѣлалась второстепенною державою, а мѣсто ея въ Европѣ заняла Россія.—С. *Двина*, см. Двина Сѣверная.—С. *Каролина* (North Carolina), одинъ изъ Соединенныхъ Штатовъ (см. эт.), граничитъ къ сѣверу Виргиніей, къ западу озеромъ Теннеси, къ югу Южной Каролиной и къ востоку Атлантическимъ океаномъ. Страна, орошаясь рѣками Чованъ, Роановъ, Памлико, Нейзе и Капъ-Фиръ, изобилуетъ хлопкомъ, рисомъ, маисомъ, табакомъ и хлѣбными растеніями. Скотоводство и лѣсоводство значительно. Горный промыселъ ограничивается добычею желѣза и золота. Развитію просвѣщенія содѣйствуютъ 2 университета. Главный городъ Ралейгъ съ 3,100 жит. — С. *Кельтма*, см. Кельтма Сѣверная.

Сѣверная земля, предполагаемая твердая земля, лежащая сѣвернѣе сѣверо-восточнаго берега Сибири.

Сѣверница (Samolus valerandi), растеніе сем. вѣнчикоцвѣтныхъ (corolliflores); цвѣты представляютъ чашечку сростнолистную, вѣнчикъ сростнолепестный, прикрѣпленный ниже завязи, а тычинки прикрѣпленныя съ внутренней стороны къ трубкѣ вѣнчика. Травянистое растеніе; цвѣты расположены на корневой стрѣлкѣ по одиночкѣ или въ видѣ простаго зонтика. Многіе изъ 22 родовъ, составляющихъ семейство первоцвѣтовыхъ, свойственны и холоднымъ странамъ.

Сѣверное или Нѣмецкое море, часть Атлантическаго океана, въ 12,000 кв. миль, между Великобританіей, Нидерландами, Даніей и Норвегіей. Проливомъ Кале соединяется съ южною Европою, частію Атлантическаго океана, а Каттегатомъ съ Балтійскимъ моремъ и главнымъ заливомъ Зюдерзее. Важнѣйшія рѣки Сѣвернаго моря: Эльба, Везеръ, Эмсъ, Рейнъ и Шельда на югѣ; Темза, Гумберъ и Тай на западѣ; на востокѣ Эйдеръ. Людвигскимъ каналомъ соединяется оно посредствомъ Рейна и Дуная съ Чернымъ моремъ.—С. *сіяніе* (Aurora borealis), явленіе наблюдаемое преимущественно въ полярныхъ странахъ, начинается обыкновенно появленіемъ на сѣверной части горизонта темнаго сегмента, ограниченнаго сверху свѣтлою дугою, верхняя точка котораго лежитъ въ магнитномъ меридіанѣ. Изъ свѣтлой дуги поднимаются столбы бѣлаго свѣта, безпрестанно волнующіеся и при этомъ обнаруживающіе часто разные цвѣта (красный, зеленый и синій) и идущія параллельно съ направленіемъ магнитна-

го наклоненія. Если эти лучи доходятъ за зенитъ, то образуютъ отъ перспективнаго схожденія свѣтлое кольцо, называемое вѣнцомъ сѣвернаго сіянія. Такимъ образомъ происходитъ явленіе это только въ полярныхъ странахъ; въ нашихъ же широтахъ бываетъ видима только часть сіянія. Во время этого явленія, магнитная стрѣлка находится въ безпрестанномъ движеніи, колеблясь около средняго положенія даже въ такихъ мѣстахъ, гдѣ сѣверное сіяніе невидимо. Безъ сомнѣнія оно имѣетъ связь съ земнымъ магнитизмомъ; однако удовлетворительнаго объясненія его до сихъ поръ не существуетъ: объясняютъ его вліяніемъ солнечныхъ пятенъ. Этому явленію въ южномъ полушаріи соотвѣтствуетъ южное сіяніе; оба же сіянія вмѣстѣ называются полярными.—Послѣднее С. с. наблюдали въ Петербургѣ въ октябрѣ 1878 г.; въ періодъ 1851—1872 г. въ Петербургѣ с. с. было наблюдаемо 72 раза (въ 1871 г. 12, въ 1870 г. 10, въ 1872 г. 8).—*С. вѣнецъ*, см. Вѣнецъ (созвѣздіе). — *Сѣверный департаментъ* (Depart. du Nord), самый сѣверный департаментъ Франціи (см. эт.) въ 7 округахъ, 60 кантонахъ и 662 общинахъ, главный городъ Лилль. Гавани: Дюнкирхенъ и Гравелинь, орошается рѣками: Аа, Изеръ, Шельдою, Лисъ, Скарпъ и Самбурой; каналомъ Сенъ-Кентенъ соединяется съ бассейномъ Сены. Почва вообще плодородна и удовлетворительно воздѣлана. Скотоводство и рыболовство въ отличномъ состояніи, но главное богатство—каменно-угольныя копи.

Сѣверные камни (*Сиверма*), хребетъ, Енисейской губерніи, Туруханскаго края, начинающійся отъ верховьевъ рр. Сухой Тунгузки и Малой Бахры и носящій нѣсколько мѣстныхъ названій. Минеральныя богатства состоятъ изъ желѣзныхъ рудъ, каменнаго угля, халцедоновъ, сердоликовъ и точильнаго камня.

Сѣверный Ледовитый океанъ омываетъ берега Россіи на протяженіи отъ 48°9′ в. д., устья пограничной съ Норвегіею рѣки Ворьемы до 208°14′ в. д., мыса Восточнаго, самой восточной оконечности азіатскаго материка. Самыми южными точками этого океана (если не считать Бѣлое море) представляется оконечность Обской губы. Мысъ Сѣверо-восточный или мысъ Челюскинъ составляетъ самую сѣверную оконечность азіатскаго материка и вдается до 77°34′ с. ш. въ Ледовитый океанъ. Все протяженіе принадлежащихъ Россіи береговъ С. океана никогда не было съ точностью измѣрено, но приблизительный разсчетъ опредѣляетъ длину береговой линіи до 25 т. вер. О существованіи на сѣверѣ обширнаго моря было уже смутно извѣстно древнимъ грекамъ и аравитянамъ, но норманы, надо полагать, были первые мореплаватели, которые рѣшились пользоваться звѣриными богатствами С. Л. океана. Первое путешествіе нормановъ описываетъ Босвортъ. Изъ этого описанія ясно видно, что Отторъ былъ около 870 года въ устьѣ С. Двины. Самое блестящее время Холмогоръ было въ X столѣтіи; объ этомъ упоминаютъ и арабскіе писатели. Неизвѣстно когда новгородцы стали посѣщать берега Ледовитаго океана, но положительно извѣстно, что на мѣстѣ нынѣшняго Архангельска уже въ XII в. былъ основанъ монастырь Архангела Михаила. Когда первые Англичане прибыли въ Архангельскъ въ XVI в., русскіе плавали уже для промысловъ на Мурманскій берегъ, Шпицбергенъ (Грумантъ) и Новую Землю, а также вели морскую торговлю съ устьями Оби и Енисея. При этомъ они проплывали Карское море и огибали полуостровъ Ямалъ. Первая карта, на которой была обозначена западная часть С. океана съ главными рѣками, впадающими въ него, была составлена Герберштейномъ въ 1549 году. Въ маѣ 1553 года отправились изъ Англіи три судна, подъ начальствомъ адмирала Сэра Гуга Виллоби и капитановъ Ричардъ Ченслеръ и Дурфортъ. Капитанъ Ченслеръ съ третьимъ судномъ, слѣдуя направленію берега, зашелъ въ устье Двины. Принявъ на себя званіе англійскаго посла, онъ отправился въ Москву къ царю Іоанну IV Васильевичу, который даровалъ англійской компаніи право торговли съ Россіею. Въ 1556 году Московская компанія снарядила другую экспедицію подъ начальствомъ Стефана

Бурро. Послѣ неудачи англичане пріостановили отправку экспедицій къ сѣверо-востоку, но за то голландцы принялись съ усердіемъ за цѣлый рядъ такихъ экспедицій. 1594 года отправлено изъ Текселя три судна, подъ начальствомъ Вильгельма Баренца, Корнелиса Корнелиссона Найя и Брандта Исбрантома. Баренцъ скончался около Ледяного мыса. Извѣстный англійскій мореплаватель Гудсонъ совершилъ два путешествія къ Новой Землѣ. Удачнѣе всѣхъ было плаваніе голландскаго китобоя Фламинга, который въ 1664 году, обогнулъ сѣверную часть Новой Земли, не встрѣчая льда; дошелъ по восточной сторонѣ острова до 74° широты, 2-мя градусами южнѣе зимовья Баренца. Еще до этого времени русскіе стали знакомиться съ устьями большихъ сибирскихъ рѣкъ. Сибирская лѣтопись сохранила извѣстіе, что казаки въ 1610 году для собиранія ясака спустились до устья Енисея и доставили первыя подробныя свѣдѣнія объ этомъ устьи. Первое плаваніе по С. Л. океану къ востоку отъ Колымы было предпринято въ 1646 году Исаемъ Игнатьевымъ. Въ 1647 году казакъ Семенъ Дежневъ отправился съ Ѳедотомъ Колмогорцевымъ съ устья Колымы. Дежневу принадлежитъ честь открытія Берингова пролива. Добравшись до Анадыра, Дежневъ и его спутники встрѣтились тамъ въ слѣдующемъ году съ русскими промышленниками, пришедшими туда съ сухаго пути. Замѣчательно, что о плаваніяхъ сибирскихъ казаковъ и промышленниковъ сохранилось горѣздо больше свѣдѣній, чѣмъ о плаваніяхъ, совершенныхъ въ то время промышленниками Европейской Россіи. Въ царствованіе императрицы Анны Іоанновны, правительство рѣшилось изслѣдовать берега С. Л. океана отъ Бѣлаго моря до Берингова пролива. Для этой цѣли Адмиралтействъ-Коллегія раздѣлила все это пространство на 4 участка, и поручила изслѣдованіе 1-го участка, отъ Бѣлаго моря до устья Оби, экспедиціи, отправленной изъ Архангельска. Для изслѣдованія втораго участка, отъ Оби до Енисея, экспедиція снаряжалась на Оби. На Ленѣ же готовились двѣ экспедиціи, изъ которой первой предстояло изслѣдовать берегъ къ западу до устья Енисея, а второй на востокъ до Берингова пролива. Моряки Овцынъ, Мининъ, Прончищевъ, Лаптевъ, Челюскинъ, Шалауровъ и др. занимались изслѣдованіемъ С. О. Въ 1765 году была отправлена экспедиція Чичагова, составленная по проекту Ломоносова, для отысканія морскаго пути въ Индію чрезъ Ледовитый океанъ. За это время извѣстно плаваніе Размыслова и Ляхова. Въ 1778 году была сдѣлана первая попытка иностранцевъ проникнуть въ русскую часть Ледовитаго моря съ востока. Кукъ прошелъ Беринговымъ проливомъ и дошелъ въ концѣ августа до мыса, названнаго имъ Сѣвернымъ, отъ котораго онъ пошелъ обратно въ Беринговъ проливъ. Это плаваніе англичанъ побудило наше правительство послать экспедицію Биллингса. Въ 1806 году государственный канцлеръ графъ Н. П. Румянцевъ пожелалъ еще разъ повѣрить слухи о богатствѣ серебромъ Новой Земли и отправилъ туда въ 1807 году экспедицію на свой счетъ. 1821 построили въ Архангельскѣ новый бригъ «Новая Земля». Начальникомъ этой экспедиціи былъ избранъ лейтенантъ Литке, которому поручено обозрѣть берега Новой Земли и опредѣлить географическое положеніе главныхъ ея мысовъ и повѣрить длину Маточкина Шара. Въ 1824 году капитанъ Литке предпринялъ четвертое и послѣднее свое путешествіе къ Новой Землѣ. Въ 1820 году были отправлены лейтенанты баронъ Врангель и Анжу для описей сѣверныхъ береговъ Сибири. Въ 1837 году Академія Наукъ отправила академика Бэра, для изслѣдованія Новой Земли въ естественномъ отношеніи. Въ 1862 году Крузенштернъ отправился на шкунѣ изъ устья Печоры для изслѣдованія морскаго пути къ устью Енисея. Въ 1869 году бременскій купецъ Розенталь отправилъ два парохода на промыселъ къ сѣверу. Въ томъ же 1869 году норвежскіе промышленники Іоганнесенъ, Карлсенъ и Паллизеръ проникли въ Карское море. Въ особенности замѣчательно плаваніе Іоганнесена, Онъ прибылъ къ берегамъ Новой Земли 31 мая и плавалъ вдоль западнаго берега этого острова, не встрѣ-

чая слишкомъ густыхъ льдовъ. 17 іюля онъ прошелъ чрезъ Маточкинъ Шаръ въ Карское море, проплылъ вдоль восточнаго берега Новой Земли до Карскихъ воротъ, взялъ курсъ къ Шараповскимъ кошкамъ и, обогнувъ все Карское море, 15 августа дошелъ до 75°6′ сѣв. шир., 90° вост. долготы (72° отъ Гриnвича). Отъ этого пункта Іоганнесенъ возвратился, вдоль восточнаго берега Новой Земли, къ югу и прошелъ чрезъ Карскія ворота 1 сентября. Во все это время онъ почти не видалъ льдовъ въ Карскомъ морѣ. Это безпримѣрное до того плаваніе возбудило въ 1870 году многихъ норвежскихъ промышленниковъ къ плаванію въ Карское море. Въ 1871 году австрійцы Вейпрехтъ (Weyprecht) и Пайеръ (Payer) предприняли на парусномъ норвежскомъ суднѣ изслѣдованіе пространства Ледовитаго моря между Шпицбергеномъ и Новой Землей. Вопросъ о проходѣ черезъ С. Океанъ въ Обь, устья Енисея и Восточный океанъ разрѣшенъ только въ послѣдніе годы професоромъ Норденшильдомъ, который въ 1875 году прошелъ чрезъ Югорскій проливъ и Карское море въ устье Енисея; въ 1876 году капитанъ Шваненбергъ отъ устьевъ Енисея пришелъ, обогнувъ Норвегію и Швецію, въ Петербургъ, а професоръ Норденшильдъ проникъ въ 1878 году въ Карскую губу, а потомъ его экспедиція прошла въ Японію: отнынѣ задача плаванія по С. океану разрѣшена, и дознано, что на двѣ недѣли въ году Карское море и другіе проходы свободны отъ льдовъ. Въ разрѣшеніи этого вопроса самое горячее участіе принималъ Сидоровъ. Впрочемъ русскіе мореплаватели (Пахтусовъ 1835 г. и др.) еще ранѣе проникали въ Карское море. Шведскій лейтенантъ Сандебергъ окончилъ въ 1877 г. зоологическое и зоографическое изслѣдованіе Бѣлаго моря. Есть годы удобные и неудобные для плаванія въ Сѣверномъ океанѣ. Вообще замѣчено, что для Карскаго и Новоземельскаго моря конецъ августа и сентября представляютъ самое благопріятное время для плаванія; а въ восточной въ сибирской части С. океана конецъ іюля и августъ мѣсяцъ болѣе удобны для этой цѣли. Не безъ нѣкотораго прискорбія мы должны замѣтить, что русскія моря изслѣдуются предпріимчивыми иностранцами, и что островъ Новая Земля до послѣдняго времени не былъ принятъ оффиціально въ русское владѣніе. Вѣрныхъ картъ С. О. также у насъ не оказалось. Впрочемъ въ Обской губѣ происходятъ перемѣны глубины, можетъ быть отъ морскихъ теченій.—Берега С. океана имѣютъ различныя названія. Сѣв. берегъ Лапландскаго полуострова отъ Норвежской границы до Святаго носа называется Лапландскимъ или Мурманскимъ. Наиболѣе вдающійся въ прибрежье на Мурманскомъ берегу заливъ есть Кольская губа. Отъ Святаго Носа къ сѣверо-востоку, въ разстояніи около 150 верстъ, находится Канинъ Носъ. Между этими двумя мысами С. океанъ вдается въ материкъ обширнѣйшимъ заливомъ и образуетъ Бѣлое море. Захарьинъ берегъ составляетъ западное прибрежье Печорской губы, которую впрочемъ жители обыкновенно называютъ устьемъ Печоры. Отъ Болванскаго носа до Мединскаго заворота берегъ носитъ названіе Большеземельскаго. Отъ Мединскаго заворота тянутся въ с.-с.-з. направленіи острова Большой и Малый Зеленецъ, островъ Долгій и Матвѣева. Югорскій Шаръ отдѣляетъ материкъ отъ большаго острова Вайгачъ. Между этимъ островомъ и двойнымъ островомъ Новая Земля, который въ свою очередь окруженъ многими мелкими островами, находится проливъ Карскія ворота. Берега Югорскаго Шара и южной части Карскаго моря каменисты; покрыты тундрой, мѣстами съ печано глинистымъ яромъ или съ песчаною отлогостью. Диксо нова гавань, предполагается въ послѣднее время служить центромъ сбыта сибирскихъ товаровъ Самоѣдскаго берега. Весь южный и восточный берегъ Карскаго моря имѣетъ общее названіе Самоѣдскій берегъ. Между этимъ мысомъ и мысомъ Гора-соль находится отверстіе Обской губы. Сѣверный конецъ низменнаго полуострова, который отдѣляетъ Обскую губу отъ Енисейской, разрѣзанъ тремя узкими, но глубоко въ берегъ вдающимися заливами, изъ которыхъ самый значительный есть Гыданская губа. Устье этого залива ограничено песчанымъ мысомъ Гора-

соль, а самая сѣверная оконечность всего полуострова и слѣдовательно западный входный мысъ Енисейской губы есть Матте-соле (Тупой носъ). Всѣ берега между Обью и Енисеемъ болотисты, иногда песчаны, и только мысы иногда нѣсколько возвышены. Енисей вливается въ море русломъ въ 12 в. шир., между крутыми мысами Сѣвернымъ и Южнымъ Усть-Енисейскими. Мысъ Сѣверо-восточный или Челюскинъ—каменный, весьма крутой, но не высокій (77°34' с. ш.). Отъ этой самой сѣверной оконечности азіатскаго материка берегъ направляются къ югу; вдоль него попадаются маленькіе островки. Противъ Таймырскаго острова находится отличная гавань Актиніи. Отъ Оленека берегъ высокій, каменистый до западнаго рукава р. Лены, который кончается мысомъ Бусхая (Ледяной), 56 ф. выш. Дельта этой рѣки состоитъ изъ множества низменныхъ островковъ, которые вдаются огромною дугой въ океанъ и занимаютъ около 400 верстъ береговой линіи. Восточный рукавъ Лены кончается Быковскимъ мысомъ. Противъ Святаго Носа лежатъ острова: Ляховскіе, Столбовой, Бѣльковскій, Котельной, Фадѣевскій и Новая Сибирь. Рѣка Индигирка, какъ почти всѣ сибирскія рѣки, имѣетъ множество протоковъ; между крайними по морскому берегу 75 верстъ. Колымскій заливъ между мысами Крестовымъ и Барановымъ камнемъ имѣетъ 130 верстъ ширины и углубляется въ берегъ до 70 верстъ. Противъ Колымскаго залива, въ разстояніи около 150 верстъ отъ дельты рѣки, находится группа изъ шести острововъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Медвѣжьихъ. Колыма имѣетъ три устья и тоже значительную дельту. Мысъ Шелагскій или Эрри (70°6' с. ш. и 189°13' в. д.) самый высокій мысъ на всемъ Сибирскомъ берегу. На всемъ пространствѣ отъ Шелагскаго мыса до Берингова пролива, по словамъ Врангеля, выкидной лѣсъ состоитъ изъ еловыхъ и сосновыхъ бревенъ американской породы. Единственные осѣдлые жители на берегахъ С. океана между Беринговымъ проливомъ и м. Яканомъ суть сидячіе Чукчи, которые живутъ исключительно морскимъ промысломъ. Западнѣе этого мыса до мыса Шелагскаго сидячіе Чукчи встрѣчаются, но рѣже. Кромѣ сидячихъ Чукчей, къ берегу подходятъ часто и оленные или кочующіе Чукчи. Западнѣе Шелагскаго мыса до самаго Бѣлаго моря или даже до Колы нѣтъ на берегу С. океана постоянныхъ жителей. Изъ постоянныхъ селеній на устьяхъ рѣкъ наиболѣе извѣстенъ Усть-Оленекъ. На нижней Ленѣ есть якутскія селенія, въ которыхъ однако бываютъ и русскіе.—На Индигиркѣ—Русское устье. На устьяхъ большихъ сибирскихъ рѣкъ живутъ русскіе селеніями въ нѣкоторомъ разстояніи отъ морскаго берега. На Индигиркѣ, Оленекѣ и Колымѣ вмѣстѣ съ русскими живутъ Юкагиры, которые уже потеряли свою національность и живутъ, совершенно какъ русскіе, промыслами. Между Анабарою и Колымою кочуютъ на морскомъ берегу Якуты и Тунгусы. Самоѣды разныхъ племенъ кочуютъ на всемъ пространствѣ отъ Анабары до Канина носа. На Лапландскомъ берегу остаются отчасти лопари для присмотра за становищами. Только западнѣе Колы, преимущественно на берегахъ Рыбачьяго полуострова и Варангерской губы, поселилось нѣсколько норвежскихъ семействъ. Вся прибрежная часть С. океана составляетъ огромную, необозримую тундру, которая большею частью низка, болотиста, усѣяна озерами и мало возвышается надъ уровнемъ океана; мѣстами она холмиста и рѣдко, больше въ восточной части—въ Чукотской землѣ и отчасти на западѣ, на Мурманскомъ берегу, камениста. Большая часть сибирскихъ, а можетъ быть и часть европейскихъ тундръ составляли, еще въ сравнительно мало отдаленномъ періодѣ, дно С. океана. Постоянное поднятіе сибирскихъ береговъ доказывается попадающимися на тундрѣ раковинами еще нынѣ въ С. океанѣ существующихъ породъ и истлѣвшими остатками наноснаго лѣса, которые мѣстами ясно обозначаютъ предѣлъ прежнихъ береговъ. Растительность на берегахъ С. океана до крайности ограничена. Древесной растительности совершенно нѣтъ, а мѣстами мелкій тальникъ и березовый ярникъ. Единственныя домашнія животныя сѣвера суть собака и олень. Кромѣ домашнихъ оленей, на берегахъ С. океана водятся и дикіе, въ незначи-

тельномъ количествѣ. Волки водятся вездѣ, гдѣ бываютъ олени, и часто преслѣдуютъ ихъ даже на самыхъ отдаленныхъ островахъ. Хищная россомаха попадается на морскомъ берегу рѣже, чѣмъ въ лѣсной полосѣ. Песцы голубые и бѣлые, преимущественно послѣдніе, попадаются въ большомъ количествѣ на всемъ сѣверѣ и на островахъ; они питаются мышами. Песцовыхъ мышей на сѣверѣ нѣсколько видовъ. Кромѣ этихъ млекопитающихъ, попадаются въ Чукотской землѣ дикіе бараны или аргалы. Горностай и черный медвѣдь заходятъ въ береговую полосу только случайно и попадаются въ ней весьма рѣдко. Изъ пернатыхъ только бѣлая куропатка (березовка) и лунь или снѣжная сова (Stryx nyctea) зимуютъ на дальнемъ сѣверѣ. Изъ сухопутныхъ птицъ прилетаютъ ежегодно къ берегамъ С. океана бѣлый соколъ, снигирь и воронъ. Всѣ остальныя птицы принадлежатъ къ перелетнымъ воднымъ, съ наступленіемъ весны прилетающимъ въ огромномъ числѣ къ берегамъ С. океана. Насѣкомыя довольно рѣдки на берегахъ С. океана. Переходъ отъ береговыхъ къ морскимъ животнымъ составляютъ ледяныя, т. е. животныя, которыя родятся и живутъ преимущественно на льдахъ, моржъ, бѣлый медвѣдь. Изъ тюленей, морской заяцъ (Phoca leporina), нерпа (Phoca hispida) и тевякъ (Phoca cristata) доставляютъ промышленникамъ ежегодно значительную выгоду. Изъ морскихъ животныхъ С. океана къ млекопитающимъ принадлежатъ киты разныхъ видовъ, какихъ именно еще мало изслѣдовано, морской единорогъ или нарвалъ (Monodon monosceros). Касатка (Phocaena orca) уничтожаетъ огромное количество рыбъ. Бѣлуха (Delphinus leucas) идетъ тоже большею частью большими стадами. Рыбы С. океана въ восточной части еще мало изслѣдованы. У Мурманскаго берега водятся акулы двухъ видовъ: Scymnus borealis и Selache maxima, треска (Gadus morrhua) и принадлежащіе къ этому же семейству пикшуй или тикшуй (Gadus aeglefinus) и сайда (Gadus virens). Навага (Gadus navaga) и сайка (Gadus saida) весьма рѣдки на Мурманскомъ берегу, но попадаются въ Бѣломъ морѣ и къ востоку до устья Кары. Морской налимъ (Bramius vulgaris) принадлежитъ тоже къ семейству тресковыхъ. Къ семейству камбалъ принадлежитъ палтусъ (Hypoglossus maximus) и обыкновенная морская камбала (Pleuronectes platessa). Сельдь (Clupea harengus) ловится только въ Бѣломъ морѣ и въ незначительномъ числѣ попадается у Канина носа. Почти во всѣхъ сибирскихъ рѣкахъ ловится рыба подъ именемъ сельдя, но это есть рыба изъ семейства сиговъ, весьма похожая на ряпушку (Coregonus albula). Семга (Salmo salor) заходитъ во всѣ рѣки Бѣлаго моря и С. океана, но только до рѣки Черной; восточнѣе она не бываетъ. Въ рѣкахъ Бѣлаго моря и сибирскихъ ловится кумжа двухъ видовъ (Salmo trutta и Salmo fario). Гольцы (Salmo alpinus) заходятъ въ рѣки Новой Земли и нѣкоторыя Карскаго моря. Корюшка (Asmerus eperlanus) водится въ Бѣломъ морѣ и къ востоку и ловится въ рѣкахъ. Сибирскія рѣки въ особенности богаты рыбой изъ семейства сиговъ: Печорскій сигъ (Corregonus polkur), Нельма (Corregonus leucichtys), Пелядь (Corregonus peled), чиръ (Corregonus nasutus) и омуль (Corregonus omul). Къ этому же семейству принадлежатъ часто упоминаемые въ сибирскихъ рѣкахъ муксуны и щокуры (Corregonus Mu sun); эта рыба очень важна для торговли. Въ большихъ сибирскихъ рѣкахъ попадаются еще стерляди и осетры. Изъ озерныхъ рыбъ щука и окунь попадаются во многихъ рѣкахъ С. океана. Опредѣлить количество ежегодно добываемой въ Сѣверномъ океанѣ рыбы довольно трудно даже приблизительно. Въ одной Архангельской губерніи добывается сельдей слишкомъ 200,000 боченковъ, цѣною въ 100,000 руб., а семги около 35,000 и болѣе пудовъ на сумму болѣе 150,000 рублей. Промыселъ за морскимъ звѣремъ привлекалъ уже съ давнѣйшихъ временъ нашихъ поморовъ на Шпицбергенъ (Грумантъ) и на Новую Землю Главный предметъ этихъ промысловъ составляютъ моржи, которые никогда не заходятъ въ Бѣлое море. Изъ Сибири поступаетъ въ продажу ежегодно среднимъ числомъ слишкомъ 1,000 п. ископаемой слоновой кости. Сѣверный океанъ, на нынѣ извѣстномъ пространствѣ, поражаетъ своей малой глубиной и ничтож-

ными, весьма постепенными измѣненіями морскаго дна. Въ другихъ океанахъ глубины измѣряются тысячами саж. и мѣстами доходятъ до десятковъ тысячъ саженъ, а въ русской части С. океана до сихъ поръ еще не знаютъ глубины, которая бы превышала нѣсколько сотъ саженъ. Самое глубокое до сихъ поръ извѣстное мѣсто (а именно 400 саж.) находится, по наблюденіямъ норвежскихъ промышленниковъ, около восточнаго берега острова Вайгача.—Въ С. океанѣ значеніе морскихъ теченій еще болѣе ощутительно. Теплое теченіе оживляетъ С. океанъ, оно способствуетъ мореплаванію и, принося изъ теплыхъ странъ много питательныхъ веществъ, усиливаетъ развитіе животной жизни. Одна вѣтвь этого благодѣтеля направляется къ западнымъ берегамъ Шпицбергена, другая главная вѣтвь огибаетъ Нордкапъ и направляется вдоль Мурманскаго берега къ Новой Землѣ. Въ Сибирскомъ морѣ мы находимся почти въ полномъ невѣдѣніи о морскихъ теченіяхъ. Поразительная разность, существующая между растительностью восточнаго и западнаго берега Берингова пролива, гдѣ по свидѣтельству Мора, на островахъ Шамиссо и на берегахъ залива Коцебу кустарники имѣютъ 20 футъ вышиною, тогда какъ на противоположномъ азіатскомъ берегу кромѣ мховъ и ягелей ничего нѣтъ, заставляютъ думать, что и тутъ опять повторяется общій законъ, направляющій теплое теченіе на востокъ и предоставляющій азіатскій берегъ преимущественно холоднымъ полярнымъ теченіямъ. О степени солености воды С. океана мы имѣемъ лишь самыя ограниченныя свѣдѣнія. Въ Бѣломъ морѣ при устьѣ Двины и Онеги вода заключаетъ около $2\frac{1}{2}\%$ соли. Затѣмъ соленость увеличивается съ приближеніемъ къ выходу изъ Бѣлаго моря. Надъ приливами въ С. океанѣ еще было весьма мало наблюденій. Наибольшіе приливы замѣчены на восточномъ концѣ Мурманскаго берега, а именно у Іоканскихъ острововъ. Между Леною и Шелагскимъ мысомъ совершенно не замѣтно правильнаго колебанія воды, и къ востоку отъ Шелагскаго мыса если оно существуетъ, оно весьма незначительно. Магнитные элементы С. океана еще мало изслѣдованы. По наблюденіямъ г. Бѣлавенеца 1870 года, въ европейской части С. океана средняя годовая перемѣна склоненія +6'.24, наклоненія—0'61 и полной силы—0,0026. Мы имѣемъ слишкомъ ограниченное число положительныхъ цифръ, чтобъ провести изотермическія линіи по С. океану. Сибирскіе берега находятся въ свою очередь подъ сильнымъ вліяніемъ континентальнаго климата материка, который вѣроятно отчасти распространяетъ и свое вліяніе на самое море. Лѣтомъ воздухъ переполненъ влагою, и потому пасмурность съ мелкимъ дождемъ и крупнымъ мокрымъ снѣгомъ смѣняется туманами, которые въ С. океанѣ бываютъ весьма часто. Иногда даже сильные вѣтры не въ состояніи ихъ разогнать. Господствующіе вѣтры зимою южные и юго-восточные, а лѣтомъ сѣверные и сѣверо-западные. Эти вѣтры достигаютъ иногда изумительной силы. Въ особенности отличается въ этомъ сѣверо-западный вѣтеръ, который постоянно сопровождается холодомъ и зимою метелью. Рѣки, впадающія въ С. океанъ, большею астью открываются при устьѣ отъ ледянаго покрова въ іюнѣ, нѣкоторыя только въ іюлѣ, и замерзаютъ въ сентябрѣ или въ октябрѣ. Раньше всѣхъ вскрываются изъ большихъ рѣкъ Печора, Яна, Колыма и Лена—въ первой половинѣ іюня или даже въ концѣ мая. Позже всѣхъ Пясина—въ половинѣ и Енисей и Таймыра—въ началѣ іюля или концѣ іюня. Раньше всѣхъ замерзаютъ устья Таймыры, Лены и Яны—въ началѣ сентября, а Пясины въ половинѣ сентября. Позже всѣхъ замерзаютъ обыкновенно въ первыхъ числахъ октября, Енисей и Обь.

Сѣверный олень (Cervus Tarandus), млекопитающее вьючное животное изъ рода оленей, у которыхъ носъ покрытъ волосами, вѣтвистые рога снизу до середины круглые, на концѣ плоскіе и широкіе, бываютъ у обоихъ половъ; цвѣтъ шерсти буровато-сѣрый; водится въ арктическихъ странахъ Европы, Азіи и Сѣверной Америки.—*Сѣверныхъ береговъ департаментъ во Франціи* (Dep. des cotes du Nord); окруженъ департаментами Финистерре, Морбиганъ и Иль-и-Валенъ, къ сѣверу океаномъ, рѣки: Герс, Трегія, Блаве, Гуэ и другія. Торгуетъ произведе-

ніями почвы: хлѣбомъ, льномъ, пенькой, лѣсомъ, также лошадьми и рогатымъ скотомъ. Главный городъ Бріе; промышленность незначительна. — *Сѣверныя горы*, такъ называются иногда отрасли финляндскихъ прибрежныхъ горъ, оканчивающихся въ Финскомъ заливѣ мысами Стирсъ-Удденъ, Кресъ-Уортъ, Паркала-Уддъ, Ганге-Уддъ.—*Сѣверныя кошки*, такъ называются отмели на Бѣломъ морѣ, между Терскими берегами и Канинымъ мысомъ. Онѣ мѣшаютъ судоходству, за то удерживаютъ напоры льда изъ океана.

Сѣверныя полярныя земли или арктическія, общее названіе странъ около сѣвернаго полюса до сѣвернаго полярнаго круга. Къ нимъ принадлежатъ части азіатскаго, европейскаго съ сѣверными островами (Новою Землею и Новою Сибирью) и американскаго материка; но въ тѣсномъ смыслѣ подъ этимъ названіемъ разумѣютъ только сѣверныя страны Сѣверной Америки, т. е. американскій арктическій архипелагъ, который полуостровомъ Болотія-Феликсъ дѣлится на 2 главныя группы: восточная содержитъ въ себѣ архипелагъ Баффинъ-Берри (Кумберландъ, Сутгамтонъ, Кокбурнъ); сѣверные острова пролива: Барроу, Гренландію и Шпицбергенъ; къ восточнымъ принадлежатъ островъ Георга или Перри-Нордкорнваллисъ, Викторія, Нордкентъ, Нордсомерсетъ, Волластонъ, Принца Альберта и островъ Беринга.

Сѣверныя полярныя экспедиціи; первыя попытки проникнуть въ арктическія страны, съ цѣлью открыть сѣверо-западный проходъ (см. это слово), сдѣланы были 1577 г. Форбицгеромъ, который приплылъ въ Гудсоновъ проливъ, потомъ 1587 г. Девисомъ, 1610 Гудсономъ, 1622 Баффиномъ, которые открыли названные по имени ихъ заливы. Послѣ Эллиса 1746, Гирнъ 1771 и Макензи проникли до Ледовитаго моря. Въ 1818 г. англійскій парламентъ назначилъ огромную премію за открытіе сѣверо-западнаго прохода и достиженіе другихъ пунктовъ арктическаго моря. Важнѣйшія географическія открытія сдѣланы въ слѣдующихъ десятилѣтіяхъ Парри, Россомъ и Франклиномъ; кромѣ того Бакомъ, Дизе и Симпсономъ; многія экспедиціи, снаряженныя для отысканія погибшаго Франклина, сдѣлали важныя географическія открытія; Макъ-Клюръ открылъ сѣверо-западный проходъ; Бельхеръ 1852 многіе острова и подтвердилъ между прочимъ предположеніе о непокрытіи льдами полярнаго моря; другіе пункты изслѣдованы Пении, Келлетомъ, Кеннеди, Беллотомъ и друг. Рае, первый изслѣдовавшій сѣверные берега американскаго материка и положившій ихъ на карту, узналъ, что Франклинъ погибъ весною 1850 г. отъ голода и стужи на сѣверныхъ берегахъ Америки. Изъ экспедицій, снаряженныхъ русскими для изслѣдованія сѣверо-азіатскихъ береговъ, замѣчательны: Коцебу, Литке, Врангеля и Миддендорфа.

Сѣверо-американская литература, новая отрасль англійской литературы; хотя ей нѣтъ и ста лѣтъ, но въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ ее можно назвать почти богатою. Послѣ войны за независимость являются поэты Френо и Трумбулль. Изъ поэтовъ послѣдующей эпохи замѣчательны Барлоу, Двайтъ, Сандсъ, Феррильдъ, мистрисъ Себа Смитъ и Уайтьеръ въ серьезномъ эпосѣ, Мери Бруксъ, въ романтическомъ эпосѣ, Дана въ балладѣ, Галлекъ, Гольмсъ и Лауелль въ комической и сатирической поэмѣ, Альстонъ въ дидактической поэмѣ. Изъ многочисленныхъ лириковъ.—Брайентъ, По и особенно Лонгфеллоу цѣнятся и въ Европѣ. На американской сценѣ хотя все еще господствуетъ англійская драма, но есть уже нѣкоторыя болѣе или менѣе удачныя самостоятельныя попытки, каковы произведенія Виллиса, Елизаветы Ф., Эллетъ-Сардженть и Анны Моуаттъ. Съ большимъ успѣхомъ обработана область романа. Рядъ романистовъ начинается Броуномъ; въ первомъ ряду стоятъ Ирвингъ и Куперъ, потомъ Сильсфильдсъ, Бирдъ и Галибуртонъ изъ Новой Шотландіи; менѣе важны Дана, Гофманъ, Паульдингъ, Ниль, Кеннеди, Сандсъ, Леджеттъ, Гоуторнъ, Ро, Майо, Катерина Седжвикъ, Каролина Кирклендъ, мистрисъ Бичеръ-Стоу (авторъ «Хижины дяди Тома»), миссъ Куммингъ и Елизавета Ветерелль (миссъ Утрнеръ). Въ области исторіи литературы и естетической критики замѣчательны Вильде, Гудсонъ, Чаннингъ, Эвереттъ, Виллисъ, Эмерсонъ и Тикноръ; изъ исторіогра-

фовъ Прескотъ, Витьонъ, Банкрофтъ, Спарксъ и Ирвингъ могутъ быть поставлены на ряду съ первоклассными историками Европы. Въ области политическихъ наукъ особенно замѣчательны: Томасъ Джефферсонъ, Альбертъ Галлатинъ и Александръ Генри Эвереттъ. Географическая литература весьма значительна; кромѣ многочисленныхъ путешествій по малоизвѣстнымъ частямъ Сѣверной Америки, въ особенности замѣчательны путешествія Вилькса по антарктическимъ странамъ и Великому океану, Кена — по полярнымъ странамъ, Стефенса и Сквира по средней Америкѣ, Герндона по Амазонской рѣкѣ, Джиллиса по Чили и Робинсона по Палестинѣ. Ораторское искусство достигло высокаго развитія; лучшіе ораторы: Амсъ, Генри, Моррисъ, Отисъ, Кингъ, Адамсъ, Виртъ, въ новѣйшее время Клей, Вебстеръ, Кальгунъ, Бентонъ, Корвинъ, Эдвардъ Эвереттъ, Престонъ, Семперъ. Въ духовномъ краснорѣчіи первое мѣсто принадлежитъ Чаннингу и Паркеру. Правовѣдѣніе и медицина сдѣлали въ Сѣверной Америкѣ много превосходныхъ пріобрѣтеній; но съ особеннымъ успѣхомъ обработывались естественныя науки; здѣсь кромѣ Франклина, къ первоклассвымъ именамъ принадлежатъ Силлиманъ, Моури, Джиллисъ, Бэчъ, Оуэнъ, Дана, Боудичъ, Гульдъ и многіе другіе. Какъ популярный философъ выше всѣхъ Франклинъ; какъ моралистъ Чаннингъ. Въ новѣйшее время возникло также и научное языковѣдѣніе; особенное вниманіе посвящается языкамъ и древностямъ кореннаго туземнаго племени.

Сѣверо-Американскіе соединенные штаты см. Соединенные штаты.

Сѣверо-Екатерининскій каналъ, соединяетъ сѣверную Кельтму съ рѣкою Журичъ, впадающею въ южную Кельтму и такимъ образомъ связываетъ Бѣлое море съ Каспійскимъ.—*Сѣверо-западный проходъ*, названіе, уже съ XVI ст. ревностно отыскиваемаго, морскаго пути около сѣвернаго берега Америки въ Тихій океанъ. Онъ найденъ экспедиціями, отряжаемыми съ 1848 г. для отысканія Франклина, но для мореплаванія признанъ безполезнымъ. Изъ Атлантическаго океана въ Тихій есть 2 пути: 1-й—идетъ черезъ Зундъ Ланкастера (70° сѣверной шир.), проливъ Барроу и зундъ Мельвиля, поворачиваетъ потомъ 2 каналами (проливами Банкса и принца Валійскаго), въ южномъ направленіи опять къ американскому берегу, на сѣверо-западномъ концѣ коего Беринговымъ проливомъ Полярное Ледовитое море соединяется съ Великимъ океаномъ. Другой путь идетъ вдоль сѣвернаго берега американскаго материка чрезъ Гудзоновъ проливъ, каналъ Фокса, проливъ Фуріи, Геклы, заливъ Бооѳіа, проливы: Беллота, Викторіи, Дизе и Волластона и при мысѣ Батурстъ достигаетъ Сѣвернаго Полярнаго моря.—*Сѣверъ*, изъ четырехъ главныхъ сторонъ свѣта, въ коей солнце бываетъ во время нашей полуночи, поэтому сѣверъ называется полночью. Если обратиться лицомъ къ солнцу въ полдень,—сѣверъ будетъ сзади.

Сѣверовосточный мысъ, самая сѣверная оконечность Азіи (южнѣе 77° с. ш.) между устьями рѣкъ Майшура и Хатанги; есть оконечность пустыннаго хребта.

Сѣверскій, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Саломірскаго и наслѣдниковъ Турчанинова), Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣз. при ррч. Сѣверной, Гремюхѣ и Полевой. Основанъ казною въ 1735 г., отданъ въ числѣ другихъ въ вѣчное владѣніе Алексѣю Турчанинову. Въ 1877 выплавлено чугуна въ штыкахъ 281,498 п. въ припасахъ 17,249 п. выдѣлано желѣза 7,361 п.

Сѣверское княжество, къ Ю. отъ Смоленскаго, по р. Днѣпру, на границѣ Литовской; принадлежало Ольговичамъ; послѣ нихъ досталось потомкамъ Іоанна Калиты; при Василіи Іоанновичѣ присоединено къ Москвѣ.

Сѣверъ или сѣверяне, славянское племя, которое, по лѣтописи Нестора, отдѣлилось отъ кривичей и поселилось на рр. Деснѣ, Семи и Сулѣ. Они жили въ лѣсу, ѣли все нечистое, срамословили передъ отцами и снохами; браковъ у нихъ не было, но игрища между селами, гдѣ молодые люди, сговорившись предварительно съ дѣвицами, похищали послѣднихъ; держали по 2 и по 3 жены. Надъ покойниками творили тризну, сожигая ихъ, и собранныя кости клали въ сосудъ и ставили на столбѣ на распутіи. Городъ ихъ названъ Любичемъ.

*

Сѣверцовъ, *Николай Алексѣевичъ*, извѣстный русскій натуралистъ; магистръ Московскаго университета, состоитъ по особымъ порученіямъ при Туркестанскомъ генералъ-губернаторѣ, мѣсяцъ былъ въ плѣну у коканцевъ; написалъ «Орнитологія»; «Періодическія явленія въ жизни звѣрей» и др. Въ 1878 г. онъ совершилъ четыре поѣздки по Средней Азіи.

Сѣвецъ, тоже что золотистая русянка (см. это).

Сѣвокъ, на сибирскихъ горныхъ заводахъ: родъ грохота, для раздѣленія крупной руды отъ мелочи.

Сѣвооборотъ, тоже, что плодоперемѣнная система.

Сѣворальникъ, земледѣльческое орудіе, коимъ можно и сѣять и орать въ одно время.

Сѣвскъ, уѣздный городъ Орловской губ. при рч. Сѣвѣ и Морицѣ. Имя Сѣвска въ лѣтописяхъ упоминается подъ 1146 г., кода онъ входилъ въ составъ Черниговскаго княжества. Въ 1582 г. онъ является уже окончательно присоединеннымъ къ Московскому государству и по указу царя Іоанна Грознаго назначенъ мѣстомъ ссылки для людей безпокойныхъ, вслѣдствіе чего, а также по отдаленности его отъ Москвы, Сѣвскъ и вся его волость, называвшаяся *Комарницкою*, сдѣлались притономъ бродягъ и вольницы всякаго рода. Въ смутное время для Россіи Сѣвскъ всегда и упорнѣе другихъ держался стороны самозванцевъ и служилъ имъ даже опорною точкою. Въ періодъ войнъ съ Польшею сдѣлался однимъ изъ важныхъ сборныхъ пунктовъ. Кн. Василій Голицынъ, любимецъ царевны Софіи, обратилъ особенное вниманіе и на улучшеніе укрѣпленій Сѣвска, при чемъ сформировалъ Сѣвскій полкъ. Въ это же время въ городѣ была учреждена архіепископія. Жит. 8,698 ч. занимаются отчасти хлѣбопашествомъ, огородничествомъ и ремеслами, но болѣе трепаніемъ пеньки и торговлею.—Уѣздъ лежитъ въ ю.-з. части губерніи. Простр. 72,11 кв. м. (3;488.2 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ низменную равнину. Почва уѣзда почти вездѣ состоитъ изъ суглины и супеска, подъ которыми залегаютъ пласты третичной и мѣловой формацій. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Десны, протекающей внѣ уѣзда. Ни одна изъ рѣкъ ни судоходна, ни сплавна. Жит. 113,379 (муж 56,695) ч.

Сѣвъ (стар.), мѣра сыпучаго хлѣба.

Сѣдалище, въ старину престолъ или вообще мѣсто, устроенное для сидѣнья.—Сѣдальны, называются такія священныя пѣсни, которыя поются или читаются между каѳизмами и нѣкоторыми пѣснями канона, причемъ въ древности позволялось сидѣть.

Сѣдалищныя кости (Ossa ischiadica), 2 кости, составляющія нижнюю часть таза; имѣютъ неправильное очертаніе, лежатъ подъ костями подвздошными и сзади костей лобковыхъ. Въ каждой сѣдалищной кости различаютъ 3 части: тѣло, переднія и заднія вѣтви. Тѣло составляетъ наибольшую часть вертлужной впадины и соединяется кверху съ подвздошною, а книзу съ лобковою костью. Отъ другихъ костей таза могутъ быть отличены только въ дѣтскомъ и отроческомъ возрастахъ, впослѣдствіи же срастаются съ другими костями таза безъ слѣда.

Сѣдачъ, растеніе, тоже, что *Грива* (см.) конская.

Сѣдбище (стар.), снарядъ для ловли соколовъ.

Сѣделка, подушка, которую кладутъ на спину лошади въ оглобельной упряжѣ.

Сѣдельникъ (стар.), одинъ изъ всадниковъ, ѣздившихъ при сѣдлѣ князя и составлявшихъ его копной. — *Сѣдельное мастерство* заключаетъ въ себѣ изготовленіе всѣхъ предметовъ относящихся къ верховой ѣздѣ: стремянъ, уздечекъ и проч., соединяется часто съ кожаннымъ производствомъ.

Сѣдина, темный цвѣтъ съ бѣлымъ отливомъ, обыкновенно употребляется только въ примѣненіи къ волосамъ и шерсти. Волоса сѣдѣютъ, когда изъ первоначальнаго цвѣта превращаются въ бѣловатый, съ серебристымъ отливомъ, вслѣдствіе исчезанія въ нихъ съ годами красящаго начала, пигмента. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при сильныхъ нервическихъ, потрясеніяхъ, сѣдина появ-

ляется у человѣка быстро и въ молодые годы. Причина этого явленія еще недостаточно изслѣдована физіологіей. — С., небольшая трещина въ металлическихъ издѣліяхъ.

Сѣдлецкая губернія въ привислянскомъ краѣ; пространство 260,33 кв. м. (12595,6 кв. в.), жит. 504,606 (муж. 245,608) ч. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 3,021, личныхъ и служащихъ 1,342, духовенства 1,487, городскихъ сословій 76,499, сельскихъ 352,526, военныхъ 6,811, иностранцевъ 1,873, прочихъ 61,041 ч. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 903, раскольниковъ 82, грекоуніатовъ 108,233, римскокатоликовъ 311,983, протестантовъ 8,585, евреевъ 74,584, магометанъ 123, идолопоклонниковъ 107 ч. состоитъ изъ 9 уѣздовъ: Сѣдлецкій, Бѣльскій, Венгровскій, Владавскій, Гарволинскій, Константиновскій, Луковскій, Радинскій и Соколовскій.

Сѣдлецъ, губернскій городъ Сѣдлецкой губерніи, 13,723 жителей; прежде губернскій Сѣдлецкой или подляхской губерніи; правильно выстроенный дворецъ, ратуша, 2 годовыя ярмарки.—Сѣдлецкій уѣздъ, пространство 23,37 кв. м. (1130,9 кв. в.) жит. 52,364 (муж. 25 657) ч.

Сѣдло, приборъ, приспособленный къ удобнѣйшему сидѣнію на лошади и прикрѣпляемый къ ней подпругою. Греки и римляне до временъ послѣднихъ императоровъ не знали сѣдла и только въ царствованіе Ѳеодосія (385 по Р. Х.) являются первые слѣды существованія сѣдла. Общее введеніе сѣдла въ верховой ѣздѣ должно отнести къ началу среднихъ вѣковъ. Главные роды сѣдла, въ Европѣ, кромѣ турецкихъ, нѣмецкія, французскія, англійскія, венгерскія или польскія и казачьи. — С. (горн.) чугунная пластина, накладывается на такъ называемое кривое дерево (см. Дерево кривое), въ коемъ укрѣпляются стойки кричнаго молота.—С. *турецкое* (Ephyppium Sella turcica s. equina), сѣдлообразное углубленіе на срединѣ внутренней поверхности основной кости черепа, въ немъ помѣщается мокротная железа мозга; иногда въ немъ бываетъ отверстіе. Спереди с. т. ограничивается возвышенною поперечною линіею. называемаго *сѣдельнымъ бугоркомъ* (tuberculum sellae turcicae).

Сѣдла русскія (стар.) дѣлались очень высокія и съ короткими стременами, которыя давали возможность свободно поворачиваться во всѣ стороны; они оковывались золотомъ и серебромъ, украшались финифтью и мусіею, усаживались камнями, расписывались твореннымъ золотомъ и красками.

Сѣдловина, длинноватая впадина на вершинѣ горы или холма.

Сѣдникъ, растеніе, тоже, что *Паклунъ* горный.

Сѣдѣлецъ (стар.), свидѣтель, присутствовавшій при совершеніи какого-либо акта, или записи; членъ суда.

Сѣжь, рыболовная сѣть.

Сѣкачъ, острый инструментъ, родъ молотка съ навареннoю на одномъ концѣ сталью, употребляется кузнецами для пересѣчки желѣза.—С., молодой самецъ разныхъ породъ звѣрей.

Сѣкира, тоже, что топоръ, широкое, закругленное остріе на короткомъ бревнѣ; въ старину обыкновенное оружіе.

Сѣкирка, растеніе Securinega, см. Твердякъ.

Сѣкущая, въ геометріи прямая линія, которая пересѣкаетъ окружность или другую кривую линію въ 2 точкахъ.

Сѣмя (Sperma), матерія, служащая для оплодотворенія яйца женскаго организма, выдѣляемая человѣкомъ и животными (кромѣ самыхъ низшихъ породъ) изъ сѣмянной желѣзы (яичко). С. состоитъ изъ бѣлочной жидкости и плавающихъ въ ней тѣлецъ, характеристическихъ по своей формѣ для каждаго вида животныхъ. Сѣменныя тѣла или нити представляютъ особаго рода движенія, по своей формѣ они имѣютъ общее сходство у всѣхъ позвоночныхъ и многихъ безпозвоночныхъ; состоятъ изъ круглаго, овальнаго или цилиндрическаго (иногда завитаго въ спираль) тѣла, или головы, и тонкой, длинной нити, или хвоста, который находится въ постоянномъ движеніи. У безпозвоночныхъ встрѣчаются другія, весьма разнообразныя и иногда неподвижныя формы. Человѣческое сѣмя,

въ томъ видѣ, какъ оно выводится наружу, представляетъ тягучую, клейкую щелочную жидкость, которая на воздухѣ становится жиже и имѣетъ специфическій запахъ. Сѣмя есть смѣсь отдѣленій железъ, открывающихся въ выводящіе протоки, съ собственнымъ отдѣленіемъ яичка; послѣднее имѣетъ щелочную или нейтральную реакцію, не имѣетъ никакого запаха и засыхаетъ скорѣе. Сѣмя содержитъ большое число сѣменныхъ нитей, приблизительно въ 0,05 мм. длины. Главныя составныя части сѣмени: бѣлковыя тѣла, протагонъ, жиры (?); вода и соли калійныя, фосфорокислыя соли. Сѣмя образуется въ яичкахъ, причемъ изъ клѣтокъ ихъ канальцовъ развиваются сѣменныя нити. Изслѣдованія относительно развитія его у человѣка еще не точны. По всей вѣроятности въ одной клѣткѣ развивается по нѣскольку сѣменныхъ нитей изъ овальныхъ пузырьковъ, имѣющихъ видъ ядеръ (но положительно отличающихся отъ истиннаго ядра клѣтокъ, напр. у лягушки); каждый пузырекъ на одномъ концѣ удлиняется, превращаясь въ хвостъ сѣменной нити; наконецъ послѣ разрыва самой клѣтки сѣменныя тѣла освобождаются, причемъ на нихъ можно иногда еще видѣть остатки прежней оболочки. По другимъ изслѣдованіямъ клѣтки, дающія сѣмя, имѣютъ только одно ядро, которое становится головкой сѣменной нити, выступая наружу съ одной стороны клѣтки, между тѣмъ какъ съ противоположной стороны протоплазма принимаетъ форму хвоста. Клѣтки, изъ которыхъ образуется сѣмя, происходятъ путемъ дѣленія изъ железистыхъ клѣтокъ, лежащихъ по оси сѣменныхъ канальцевъ. Жидкая часть сѣмени выдѣляется изъ этихъ канальцевъ неизвѣстнымъ образомъ. Движенія сѣменныхъ тѣлъ въ канальцахъ железы незамѣтны или очень слабы. Образованіе сѣмени происходитъ кажется непрерывно. Относительно отдѣлительныхъ нервовъ здѣсь ничего неизвѣстно. Образовавшееся сѣмя, пройдя черезъ систему губчатыхъ полостей гайморова тѣла и каналы придатковъ яичка, направляется по отводящему протоку въ сѣменные пузырьки, въ которыхъ оно и накопляется. На этомъ пути оно смѣшивается съ сокомъ слизистой оболочки отводящаго протока, утолщенной, въ особенности на нижнемъ концѣ, скопленіемъ гроздовидныхъ железъ и съ сокомъ сѣменныхъ пузырьковъ. Выдѣленіе сѣмени наружу происходитъ рефлекторно при раздраженіи половаго члена во время совокупленія, а также во снѣ вслѣдствіе болѣе слабыхъ раздраженій, связанныхъ съ сладострастными сновидѣніями (поллюція при наполненіи мочеваго пузыря и т. д.). Въ нормальномъ состояніи выдѣленію сѣмени всегда предшествуетъ эрекція, т. е. сильный притокъ крови къ тремъ пещеристымъ тѣламъ. Сущность эрекціи еще недостаточно разъяснена. Количество и плодотворность С. въ старости уменьшается, а эрекція прекращается большею частію.

Сѣмя (Semen), существенная часть плода растенія, потому что заключаетъ въ себѣ зародышъ, назначенный для поддержанія вида растенія.—С. т. е. созрѣвшая сѣменная почка, посредствомъ которой высшія растенія размножаются, болѣе или менѣе развитою сѣмяножкою (funiculus) соединяется со стѣнкою завязи. Но эти ножки бываютъ иногда такъ коротки, что сѣмя кажется сидячимъ. *Гровелькой* (arillus) называютъ придатки, начинающіеся отъ точки прикрѣпленія сѣмени и его прикрывающіе. Кровельки зрѣлаго сѣмени ивы распадаютъ на пучекъ шелковистыхъ волосковъ, у мускатнаго орѣха она образуетъ то, что въ торговлѣ извѣстно подъ именемъ мускатнаго цвѣта, у тисса онѣ образуютъ ложную ягоду. Другіе придатки сѣмени носятъ форму крылатыхъ оторочекъ, какъ у ели и сосны, или волосковъ. Сѣмя состоитъ изъ кожуры и ядра, соотвѣтствующихъ оболочкамъ и ядру яичка. Оболочка бываетъ иногда двойная: testa—*наружная* и tegmen—*внутренняя*. У грецкаго орѣха желтая, горькая оболочка—testa; подъ нею лежащая прозрачная бѣлая пленка—tegmen. *Кожура* бываетъ *кожистая*; *гладкая* или *съ ямочками*, или ворсинками, бѣлая или пестрая Если мы по порядку разсмотримъ растительныя семейства, къ которымъ принадлежатъ важнѣйшія культурныя растенія, и распредѣлимъ ихъ въ три группы, смотря по тому, даютъ ли они намъ сѣмена, или простые плоды, или плоды сложные, то получимъ слѣдующую таблицу:

Доставляютъ сѣмена:

Лилейныя, Liliaceae.
Косатиковыя, Irideae.
Подорожников., Plantagineae.
Вьюнковыя, Convolvulaceae,
Резедовыя, Resedaceae.
Тыквенныя, Cucurbitaceae.
Портулаковыя, Portulaceae.
Гвоздичныя, Cariophyleae.
Пасленовыя, Solaneae.
Лютиковыя, Ranunculaceae.
Маковыя, Papaveraceae.
Крестоцвѣтныя, Cruciferae.
Молочайныя, Euphorbiaceae.
Леновыя, Lineae.
Мотыльковыя, Papillionaceae.

Доставляютъ простые плоды:

Злаки, Gramineae.
Крапивныя, Urticaceae.
Коноплевыя, Cannibineae.
Маревыя, Chenopodiaceae.
Гречишныя, Polygoneae.
Валерьяновыя, Valerianeae.
Ворсянковыя, Dipsaceae.
Сложноцвѣтныя, Compositae.
Мареновыя, Rubiaceae.
Губоцвѣтныя, Labiatae.
Шереховатыя, Asperifoliae.
Зонтичныя, Umbelliferae.
Лютиковыя, Ranunculaceae.
Мальвовыя, Malvaceae.
Розановыя, Rosaceae.
Мотыльковыя, Papillionace.e.

Доставляютъ сложные плоды:

Маревыя, Chenopodiaceae.
Розановыя, Rosaceae.

Сѣмя блошное, растеніе, тоже, что *Толстушка.*—С. воробьиное, растеніе тоже, что *воробейникъ аптечный.*—С. в. (Millium effusum) см. *Боръ.*—С. *канареечное* см. *канарейникъ* обыкновенный. С. *пузырное*, растеніе, см. *Материнка.*—С. *цытварное*, см. *Цытварное семя.*

Сѣмявходъ, тоже, что *Яичная вороночка.*

Сѣмядоли (cotyledones), первыя листовыя образованія молодаго растенія (зародыша), отчасти или совершенно укрывающія сначала первичную почечку. Не всѣ растенія имѣютъ сѣмядоли, у однихъ одна, у другихъ двѣ или болѣе; въ этомъ отношеніи растенія раздѣляются на три отдѣла: 1) безсѣмядольныя (Acotyledoneae), не имѣющія сѣмядолей (тайнобрачныя); 2) односѣмядольныя (Monocotyledoneae), зародышъ которыхъ съ одной сѣмядолей (злаки, лилейныя, пальмы и другія); 3) двусѣмядольныя (Dicotyledones), съ зародышемъ, имѣющимъ двѣ или болѣе сѣмядоли (всѣ прочія явно-брачныя растенія).—*Сѣмянка* (achaenium) въ ботаникѣ, односѣмянный сухой плодъ, происшедшій изъ нижней завязи, свойственъ огромному семейству ложноцвѣтныхъ растеній; на верхушкѣ часто находится такъ называемая летучка (pappus), различнаго вида, сидячая или на ножкѣ, способствующая азсѣванію сѣмянъ. *Сѣмяночка. Сѣмена* развиваются изъ сѣмяпочекъ; послѣднія образуются внутри завязей, въ видѣ возвышеньицъ конусообразной, бородавчатой, яйцевидной или шарообразной формы. Въ завязи имѣется такихъ сѣмяпочекъ или одна или нѣсколько, или даже много сотенъ и тысячъ. На морфологическое значеніе этихъ сѣмяпочекъ смотрятъ различно. Въ каждой сѣмяпочкѣ можно различить слѣдующія части: а) короткій или длинный черешокъ, къ которому она прикрѣплена,—сѣмяножка (funiculus). b) Покровы или оболочки (integumentum) сѣмяпочки; ихъ бываетъ или одна, или двѣ. c) Отверстіе въ оболочкахъ при вершинѣ ядра—сѣмявходъ (micropyle). d) Ядро (nucleus) съ верхушкой, т. е. бородавчатою частью, лежащею подъ сѣмявходомъ. e) Зародышевый мѣшокъ съ зародышевыми пузырьками или тѣльцами. Отличаютъ три главныхъ формы или типа сѣмяпочекъ: Сѣмяпочка *прямая* (orthotropum или atropum)—если сѣмявходъ расположенъ надъ основаніемъ (точка, гдѣ оболочка сливается съ ядромъ). Такія сѣмяпочки встрѣчаются у

гречишныхъ. Сѣмяпочка *обратная* (anatropum)—если, при развитіи покрововъ, она загибается такимъ образомъ, что впослѣдствіи сѣмявходъ лежитъ сбоку сѣмяножки, но ядро остается прямымъ. Встрѣчается у злаковъ. Сѣмяпочка *согнутая* (campylotropum)—если ядро и покровы сгибаются вмѣстѣ съ сѣмяпочкой. Если сѣмяпочка на столько развилась, что въ зародышевомъ мѣшкѣ, кромѣ клѣточнаго ядра, можно уже различить зародышевые пузырьки и ихъ антиподы (клѣточки, лежащія внизу при основаніи зародышеваго мѣшка), то наступаетъ время оплодотворенія. Цвѣтневыя крупинки, попавши на рыльце столбика, пускаютъ отростки или трубочки; онѣ достигаютъ черезъ каналъ столбика внутрь завязи и каждая цвѣтневая трубочка проникаетъ въ сѣмявходъ сѣмяпочки. Здѣсь она прикладывается къ зародышевому мѣшку, причемъ, безъ сомнѣнія, часть содержимаго его смѣшивается съ содержимымъ зародышевыхъ пузырьковъ. Одна изъ этихъ клѣточекъ (рѣдко двѣ или большее число) послѣ такого оплодотворенія развивается дальше, т. е. превращается въ зародышъ или ростокъ. Сложный процессъ, происходящій при этомъ, состоитъ въ слѣдующемъ: оплодотворенный зародышевый пузырекъ одѣвается оболочкою и концомъ, лежащимъ у верхушки зародышеваго мѣшка, срастается съ послѣднимъ. Затѣмъ оплодотворенный зародышевый пузырекъ удлиняется и дѣлится поперечною перегородкою на двѣ клѣтки. Одна изъ нихъ срастается съ зародышевымъ мѣшкомъ, а другая лежитъ въ немъ свободно. Первая неоднократно дѣлится поперечными стѣнками и превращается въ зародышевую ножку или предростокъ; клѣточка же, свободно лежащая въ зародышевомъ мѣшкѣ, развивается въ зародышъ. Вначалѣ она имѣетъ почти шаровидную форму; затѣмъ эта клѣточка дѣлится: сперва на двѣ клѣточки посредствомъ перегородки, лежащей по продольной оси клѣтки, а потомъ перегородками, перпендикулярными первымъ, на группу клѣточекъ, въ общемъ имѣющую форму шара. Изъ послѣднихъ верхнія клѣточки развиваются въ сѣмяподоли, стеблевую почечку и стеблевое колѣно, изъ нижнихъ же клѣточекъ образуется подсѣмяподольное колѣно и корешокъ.

Сѣмянной жукъ (Bruchus granarius), принадлежитъ къ отряду жесткокрылыхъ; наноситъ вредъ стручковымъ растеніямъ. У самокъ тѣло оканчивается остріемъ, съ помощью котораго онѣ прокалываютъ стручки гороха, бобовъ и проч. и въ зерна ихъ кладутъ свои яички.—*Сѣмянной хлѣбъ*, такъ называются вымоченныя зерна хлѣба, который раздѣляется на 3 сорта, смотря потому, какъ далеко они при вѣяніи отлетаютъ, такъ какъ чѣмъ лучше и тяжелѣе зерно, тѣмъ ближе оно падаетъ.—*Сѣмяносцы* (бот.), тѣ части, коими сѣменныя почки прикрѣплены къ завязи. Въ завязяхъ одногнѣздныхъ с. образуется продолженіемъ осеваго органа внутрь завязи и называется осевымъ. Въ многоплодолистныхъ плодникахъ съ одногнѣздною завязью, с. являются иногда въ видѣ утолщенныхъ швовъ по краямъ сросшихся плодолистниковъ; это стѣнчатые сѣмяносцы (у фіалки). Въ многогнѣздныхъ завязяхъ с. прикрѣпляются большею частью къ внутреннему углу гнѣздышекъ и называются тогда пазушными (у тюльпана).

Сѣни, отдѣлъ строенія предъ входомъ въ жилые покои. — С. (стар.), судейскій домъ и княжескій, въ Новгородѣ: архіерейскій. — *Сѣнная боярыня* (стар.), фрейлина, статсъ-дама.—С. *дѣвушка*, взятая изъ деревни въ господскій домъ.— С. *труха*, измельчавшееся въ порошокъ сѣно, употребляется для засѣванія незаросшихъ частей поля.

Сѣнно (иначе Сѣнной и Сенно), уѣздный городъ Могилевской губ., при озерѣ Сѣнно. Время основанія города неизвѣстно, однако онъ принадлежитъ къ числу старинныхъ. Всѣ свѣдѣнія о немъ ограничиваются лишь тѣмъ, что въ XVI ст. во время войнъ Россіи съ Польшею и Литвою онъ подвергался разореніямъ отъ русскихъ. Жит. 2,508 ч. Сѣнно не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія.—Уѣздъ лежитъ въ с.-з. углу губерніи. Простр. 89,53 кв. м. (4,332,2 кв. в.). По южной части уѣзда проходитъ водораздѣлъ между Днѣпровскою и Двинскою системами; онъ невысокъ и мѣстами даже скрывается въ болотистыхъ и топкихъ мѣстахъ. Вообще уѣздъ представляетъ низменную равнину. Почва преи-

мущественно хрящеватая и каменистая. Наибольшая часть уѣзда лежитъ въ системѣ р. Западной Двины, которая на самомъ сѣверѣ и на незначительномъ протяженіи служитъ границею съ Витебскою губ. Двина судоходна, а Лучеса и Оболь сплавны. Уѣздъ изобилуетъ озерами разной величины. Болота раскинуты по всей площади, но преимущественно по долинамъ рѣкъ. Жит. 85,524 (муж. 42,204) ч. Хлѣбопашество и воздѣлываніе льна составляютъ главное занятіе жителей; кромѣ того, здѣсь развиты садоводство, огородничество, лѣсные промыслы.

Сѣно, скошенная и высушенная трава. Его сохраняютъ сухимъ, такъ какъ мокрое оно принимаетъ высокую температуру и животныя ѣдятъ его неохотно. Оно можетъ разгорячаясь дойти до самовозгаранія. Его сохраняютъ на сѣновалахъ и въ случаѣ недостатка ихъ—въ стогахъ, на открытомъ воздухѣ. Въ западныхъ государствахъ, а теперь и у насъ его прессуютъ для пересылки, чтобы оно занимало меньшій объемъ; самое питательное с. сохраняетъ зеленый цвѣтъ и свой запахъ. Старѣя оно теряетъ до $^1/_3$ части прежняго вѣса. Лучшее с., горное, потомъ луговое, скорѣе отчасти песочной, чѣмъ глинистой почвы; самый дурной сортъ с. болотное. Превращеніе кормовыхъ травъ въ с. сопряжено не только со многими затрудненіями, но и съ значительными потерями, даже при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ. Штекгардтъ, анализируя с., которое, пролежавъ на лугу 13 дней, подвергалось попеременному дѣйствію то сырой, то сухой погоды, нашелъ, что оно потеряло 2,1% протеиновыхъ веществъ и 10,4% безазотистыхъ питательныхъ веществъ, сравнительно съ сѣномъ совершенно одинаковаго достоинства, но высушенныхъ въ теченіи 3 дней. Пока свѣжая трава лежитъ на лугу спокойно, дождь не вредитъ ей, хоть бы онъ лилъ цѣлыми днями. Но когда ее ворочаютъ и повреждаютъ кутикулу, разрывая растеніе, то клѣточки обнажаются, содержимое ихъ мѣняетъ свой составъ, вслѣдствіе чего наступаетъ гніеніе. Въ дождливое время нужно, по возможности, меньше трогать скошенную траву и, переворачивая ее только въ случаѣ крайней необходимости, стараться дѣйствовать осторожно, чтобы не повредить растенія. Количества усвояемыхъ веществъ, собранныя съ одного моргена ($^1/_4$ десятины) слѣдующія:

	При тщательной просушкѣ.	При обыкн. способѣ изготовленія сѣна.
Протеиновыхъ веществъ	269,3	188,8
Жиру	30,3	10,4
Древесины	174,2	171,5
Безазотистыхъ веществъ	411,4	344,2
Золы	62,0	43,9

Сѣно *греческое*, названіе растенія Trigonella Foenum graecum.—С. *облоговое*, такое, которое растетъ на покатостяхъ горъ, въ оврагахъ; оно состоитъ по большей части изъ пырейника и считается лучшимъ для корма рогатаго скота и лошадей.—С. *обыденное*, такое, которое будучи скошено утромъ, къ вечеру совершенно высыхаетъ. — С. *пойменное*, лучшее изъ луговаго с., растетъ на прибрежныхъ лугахъ, потопляемыхъ водой. — *Сѣнокосецъ* (Phalangium), народное названіе длиннаго, паукообразнаго насѣкомаго, происшедшее отъ особенныхъ, продолжительныхъ движеній, замѣчаемыхъ въ ногахъ, оторванныхъ отъ тѣла этихъ пауковъ. — С. *стѣнной* (P. opilio), наиболѣе распространенъ въ Европѣ; живетъ на землѣ между каменьями, на деревьяхъ, по стѣнамъ, на заборахъ и т. д. Чаще всего встрѣчается какъ и большая часть пауковъ, къ концу лѣта.—*Сѣнокосъ*, мѣсто, гдѣ косятъ сѣно.—*Сѣнокошеніе*, особенно важно въ хозяйствѣ, потому что поздно скошенное сѣно менѣе питательно и необходимо выбирать время для сѣнокошенія такъ, чтобы оно не пострадало отъ дождей. Самое сѣнокошеніе производится обыкновенно косами, хотя существуютъ въ большихъ хозяйствахъ сѣнокосильныя машины и такъ называемыя сѣноворошильни, употребляемыя для переворачиванія скошеннаго сѣна, съ цѣлью совершеннаго высушенія его.—*Сѣноставецъ* (Lagomys alpinus), животное изъ порядка грызуновъ

сем. зайцевыхъ, $6\frac{1}{2}$ дюймовъ длины, водится отъ Иртыша до Камчатки въ каменистыхъ мѣстахъ, особенно по берегамъ рѣкъ. Животное ночное, свищетъ громко, подобно птицамъ. Въ августѣ собираетъ на зиму запасы, состоящіе изъ листьевъ и травъ, которые послѣ просушки складываетъ вблизи своей норы въ стоги, высотою въ 5 ф., а въ поперечникѣ 5 — 8 ф., сѣномъ этимъ часто пользуются степные жители.

Сѣра. Ясное различіе во многихъ химическихъ признакахъ сѣры и металловъ стоитъ, безъ сомнѣнія, въ связи съ различіемъ физическихъ свойствъ, столь рѣзко отличающихъ сѣру отъ металловъ. С. по свойствамъ не металлъ — металоидъ: не имѣетъ блеска, не проводитъ электричества, плохой проводникъ и для тепла, за то прозрачна — всѣ свойства, не принадлежащія металламъ. Однако разность сѣры отъ металловъ отчасти изчезаетъ, когда они вошли въ аналогическія соединенія. С. въ то же время представляетъ качественное и количественное сходство съ кислородомъ. Химическій характеръ сѣры опредѣляется прежде всего тѣмъ, что она способна соединяться съ водородомъ и образовать весьма мало прочную и мало-энергическую кислоту, сходственную, съ одной стороны, по атомному составу съ водой, а съ другой стороны — съ галоидными кислотами по способности давать солеобразныя соединенія. Въ сѣрѣ и сходныхъ съ нею элементахъ замѣчается сходство и съ металлами, и съ галоидами и съ кислородами. Но при этомъ с. соединяется какъ съ металлами, такъ и съ галоидами и съ кислородомъ, и притомъ съ кислородомъ образуетъ соединенія чрезвычайно прочныя, въ особенности въ состояніи солей. Вотъ это-то и составляетъ характеристическую особенность сѣры. С. принадлежитъ къ числу элементовъ, значительно распространенныхъ въ природѣ и является какъ свободною, такъ и соединенною въ разнообразныхъ видахъ. Въ воздухѣ почти не содержится соединеній сѣры. Вода текучая и морская содержитъ обыкновенно больше или меньше сѣры въ видѣ солей сѣрной кислоты, преимущественно въ видѣ гипса, а въ морской водѣ въ видѣ сѣрно-магнезіальной соли. Сѣрнокислыя соли, образующіяся въ природѣ, содержатся и въ обыкновенной почвѣ, откуда и беретъ свое начало с., находящаяся въ растеніяхъ. Изъ растительныхъ веществъ бѣлковыя содержатъ всегда около процента или двухъ сѣры. Изъ растеній бѣлковыя вещества и вмѣстѣ съ ними с. переходятъ въ тѣло животныхъ и потому то при гніеніи этихъ послѣднихъ слышится запахъ, свойственный сѣрнистому водороду, какъ продукту, въ который переходитъ с. при гніеніи бѣлковыхъ веществъ. Битыя яйца выдѣляютъ сѣроводородный газъ вслѣдствіе той же причины, потому что главную массу яицъ составляютъ именно бѣлковыя вещества, сѣру содержащія. Впрочемъ, главная масса сѣры встрѣчается въ природѣ въ видѣ разнообразныхъ въ водѣ нерастворимыхъ, сѣрнистыхъ металловъ. Мѣдь, цинкъ, желѣзо встрѣчаются въ природѣ въ соединеніи съ сѣрой, также и многія другія простыя тѣла, напр. свинецъ, сурьма, мышьякъ, находятся въ природѣ въ соединеніи съ сѣрой. Такіе сѣрнистыя металлы нерѣдко обладаютъ металлическимъ блескомъ и въ большинствѣ случаевъ окристаллованы, притомъ очень часто нѣсколько сѣрнистыхъ металловъ взаимно соединены или смѣшаны въ такихъ кристаллическихъ соединеніяхъ. Такіе сѣрнистые металлы носятъ названіе колчедановъ, если они имѣютъ металлическій блескъ и желтый цвѣтъ (мѣдный колчеданъ и въ особенности желѣзный колчеданъ). Наконецъ с. встрѣчается въ свободномъ состояніи. Она находится въ этомъ видѣ преимущественно въ позднѣйшихъ геологическихъ образованіяхъ въ смѣси съ известняками и гипсомъ, и вблизи нынѣ дѣйствующихъ или потухшихъ вулкановъ. Это послѣднее отчасти понятно изъ того, что вулканическіе газы содержатъ въ себѣ сѣрнистыя соединенія, а именно сѣрнистый водородъ и сѣрнистый газъ, взаимодѣйствіемъ которыхъ можетъ образоваться с., являющаяся нерѣдко въ самыхъ кратерахъ вулкановъ въ видѣ налета или возгона. Въ Европѣ важнѣйшимъ мѣсторожденіемъ сѣры служитъ Сицилія, почва нѣкоторыхъ провинцій которой, въ особенности Катаніи и около Джирженти, и служитъ для добычи сѣры, рас-

пространяющейся оттуда во всю Европу, для многихъ практическихъ потребностей. С. извлекается тамъ преимущественно изъ земли, перемѣшанной со свободной сѣрой. Отдѣленіе отъ земли производится на основаніи того, что с. при нагрѣваніи плавится, а при высокой температурѣ перегоняется. Такъ какъ сѣра плавится при температурѣ относительно низкой, то, съ перваго взгляда, кажется весьма легко отдѣлить этотъ металлоидъ отъ известковой или мергелистой породы, съ которой онъ бываетъ смѣшанъ. Стоитъ только нагрѣть сырую руду выше точки плавленія сѣры, т. е. выше 115". Но при такомъ способѣ раздѣленія встрѣчаются особыя затрудненія, которыя всецѣло обусловливаются свойствами расплавленной сѣры *Плавленіе въ калькарони.* Калькарони представляетъ круглую или эллиптическую яму, выложенную камнемъ. *Плавленіе паровое.* При надлежащей цѣнѣ на сѣру, плавленіе паромъ будетъ во всѣхъ случаяхъ выгоднѣе плавленія въ калькарони. Рѣже прибѣгаютъ къ перегонкѣ. При этомъ глиняные сосуды (въ два ряда) наполненные землею, содержащею сѣру, вмазываютъ въ особыя печи, гдѣ и подвергаютъ накаливанію; выдѣляющіеся же пары проводятъ по трубкамъ въ глиняные сосуды, стоящіе подлѣ печей, гдѣ и сгущается охлаждающаяся изъ паровъ с. Прибѣгаютъ иногда и къ соединенію двухъ упомянутыхъ способовъ, а именно сперва выплавляютъ сѣру изъ массы земли, а потомъ полученную сѣру подвергаютъ перегонкѣ. Тогда получается гораздо болѣе чистая с. Полученная выше описанными способами, с. содержитъ еще нѣкоторыя подмѣси, но и въ этомъ состояніи она часто употребляется прямо для многихъ потребностей, въ особенности въ значительномъ количествѣ для приготовленія сѣрной кислоты. Для другихъ же потребностей въ особенности для приготовленія пороха и нѣкоторыхъ другихъ препаратовъ, заключающихъ сѣру, требуется болѣе чистая с. Очищенія сѣры достигаютъ посредствомъ новой ея перегонки. Неочищенная с. носитъ названіе комовой, а перегонная носитъ названіе литрованной сѣры. С. представляетъ въ свободномъ состояніи нѣсколько видоизмѣненій и можетъ служить примѣромъ той легкости, съ какою могутъ происходить измѣненія въ свойствахъ безъ измѣненія въ составѣ, то есть въ матеріалѣ вещества. Обыкновенная с. обладаетъ желтымъ цвѣтомъ, извѣстнымъ каждому. Этотъ цвѣтъ блѣднѣетъ съ пониженіемъ температуры и при 50° с. почти безцвѣтна. Она весьма хрупка, такъ что легко превращается въ порошокъ, представляетъ кристаллическое сложеніе, въ два раза тяжелѣе воды. С. диморфна, ниже 1000"кристаллизуется ромбическими октаэдрами, выше косыми призмами. С. горитъ, соединяется со всѣми почти простыми тѣлами при накаливаніи; употребляется для пороха. Удѣльный вѣсъ октаэдрическихъ кристалловъ равенъ 2,045. Сплавленная с., отлитая въ формы и охлажденная, послѣ долгаго лежанія, представляетъ удѣльный вѣсъ 2,066. Если сплавленную сѣру нагрѣвать до 150,° то она теряетъ уже подвижность и становится густою и весьма темною. Выше 300° нагрѣтая с. опять становится жидкою, хотя и не пріобрѣтаетъ первоначальнаго цвѣта, а при 440° она кипитъ. Нерастворимая с. имѣетъ болѣе блѣдный свѣтъ, чѣмъ обыкновенная. Нерастворимая с. составляетъ другую, постоянную при обыкновенной температурѣ, форму сѣры. Обыкновенная с. переходитъ въ нерастворимую при повышеніи температуры. *По способности къ соединеніямъ,* с. ближе всего сходна съ кислородомъ и хлоромъ; подобно имъ, она соединяется со всѣми почти элементами съ отдѣленіемъ свѣта и тепла, образуя сѣрнистыя соединенія, сходныя съ аналогическими кислородными соединеніями. Подобно кислороду, с. соединяется съ большинствомъ веществъ только при высокой температурѣ. При обыкновенной же температурѣ она не вступаетъ въ дѣйствіе уже, между прочимъ, потому, что находится въ твердомъ состояніи. Сплавленная, она уже дѣйствуетъ на большинство тѣлъ: на металлы, галоиды, соединяется также около 400° и съ кислородомъ, при накаливаніи— и съ углеродомъ, но не съ азотомъ. Водородъ, впрочемъ, образуетъ съ сѣрой гораздо менѣе прочное соединеніе, чѣмъ кислородъ. Водородъ прямо соединяется съ парами сѣры, образуя сѣрнистый водородъ. Сѣрнистый водородъ обра-

зуется въ маломъ количествѣ при прямомъ накаливаніи смѣси паровъ сѣры съ водородомъ. Въ природѣ сѣрнистый водородъ образуется тремя способами. Обыкновенный путь его образованія состоитъ въ измѣненіи органическихъ веществъ, содержащихъ въ себѣ сложныя азотистыя вещества, содержащія сѣру и называемыя бѣлковыми. Сѣрнистый водородъ, при обыкновенной температурѣ, есть безцвѣтный газъ весьма непріятнаго запаха. Удѣльный вѣсъ въ 17 разъ больше водорода, окрашиваетъ, хотя весьма незначительно, влажную лакмусовую бумажку въ красный цвѣтъ. Одна его часть на полторы тысячи частей воздуха убиваетъ уже птицъ. Млекопитающія умираютъ въ атмосферѣ, содержащей $^1/_{200}$ этого газа. Причина такого дѣйствія сѣрнистаго водорода состоитъ по всей вѣроятности, въ той легкой способности окисляться, какая свойственна этому газу. При весьма значительномъ разведеніи воздухомъ сѣрнистый водородъ, повидимому, однакоже не дѣйствуетъ убійственно на организмъ, однако можетъ производить особый видъ обморока,—такой, напримѣръ, замѣчается иногда у лицъ, очищающихъ отхожіе мѣста. Сѣрнистый водородъ представляетъ газъ, способный сгущаться въ жидкость при температурѣ около 70°; при 85° этотъ газъ превращается въ твердое кристаллическое вещество. Сѣрнистые металлы суть соли сѣроводорода. Они имѣютъ свойства наиболѣе близкія къ окисламъ. Сѣрнистые металлы могутъ быть раздѣлены на 3 главныхъ класса: одни растворимы въ водѣ, другіе въ водѣ не растворяются, но реагируютъ съ кислотами, и наконецъ третьи, которые нерастворимы ни въ водѣ, ни въ кислотахъ. Сѣрнистые металлы могутъ быть получены не только при дѣйствіи сѣрнистаго водорода на соли и окислы, не только простымъ соединеніемъ металловъ съ сѣрой при накаливаніи, сплавленіи и т. п., но также и многими другими способами. Сѣрнистый аммоній, сѣрнистый калій, сѣрнистый кальцій, сѣрнистые и много сѣрнистые щелочно-земельные металлы обладаютъ замѣчательнымъ свойствомъ свѣтиться въ темнотѣ, отчего и образуютъ такъ называемый кантонскій фосфоръ. Нѣкоторыя соединенія сѣры съ кислородомъ представляютъ вещества весьма прочныя. Кромѣ этихъ, такъ сказать, нормальныхъ кислотъ сѣры, отвѣчающихъ сѣрнистому водороду, извѣстны кислоты, отвѣчающія другимъ соединеніемъ сѣры съ водородомъ. Эти соединенія, подобно много сѣрнистому водороду, очень непостоянны и выдѣляютъ сѣру при многихъ обстоятельствахъ, превращаясь тогда въ нормальныя кислоты сѣры. Изъ этихъ соединеній въ настоящее время извѣстны: дитіоновая кислота, тритіоновая кислота, тетратіоновая и пентатіоновая. Пригорѣніи сѣры, а также при окисленіи сѣрнистыхъ и многосѣрнистыхъ металловъ, при накаливаніи ихъ на воздухѣ, образуется исключительно сѣрнистый газъ или сѣрнистый ангидридъ. Сѣрнистая кислота. Водородосѣрнистая кислота. Къ ряду сравнительно непостоянныхъ соединеній относится еще нѣсколько другихъ веществъ, образованныхъ окислами азота и окислами сѣры. При производствѣ сѣрной кислоты въ свинцовыхъ камерахъ приходятъ въ соприкосновеніе оба эти рода окисловъ между собою и даютъ кристаллическія соединенія, если воды будутъ недостаточно для образованія сѣрной кислоты. Ихъ называютъ камерными кристаллами. Камерная кислота содержитъ около 50% воды. Сгущается сперва въ свинцовыхъ, потомъ въ стеклянныхъ или платиновыхъ сосудахъ до 66° Бомэ. *Сѣрноватистая кислота. Сѣрный ангидридъ. Сѣрная кислота* происходитъ изъ своего ангидрида весьма легко и съ выдѣленіемъ огромнаго количества тепла. Сѣрная кислота двуосновна, нелетуча и потому вытѣсняетъ летучія кислоты, насыщаетъ самыя энергическія основанія. Въ сгущенномъ видѣ сѣрная кислота носитъ въ практикѣ названіе купороснаго масла. Заключая довольно большое количество кислорода, сѣрная кислота представляетъ однако вещество, сравнительно, прочное и въ большинствѣ случаевъ не дѣйствующее окислительно. Что касается до примѣненія сѣрной кислоты въ практикѣ, то наибольшія массы употребляются въ содовомъ производствѣ для реакціи съ поваренной солью, для приготовленія изъ соотвѣтственныхъ солей азотной, соляной

и другихъ летучихъ кислотъ, для приготовленія сѣрноаміачной соли, квасцовъ, купоросовъ и другихъ солей сѣрной кислоты, для обработки костяной золы при полученіи фосфора, для растворенія металловъ, напримѣръ серебра при отдѣленіи его отъ золота, для чистки металловъ отъ ржавчины и т. п. Большія количества купоросного масла идутъ также для обработки органическихъ веществъ: его употребляютъ при добычѣ изъ сала, стеарина или стеариновой кислоты, для очищенія крапа или марены, для растворенія индиго или кубовой краски и др. красильныхъ веществъ; для превращенія бумаги въ растительный пергаментъ, для полученія эфира изъ спирта, для приготовленія разныхъ искусственныхъ духовъ изъ сивушнаго масла, для извлеченія растительныхъ кислотъ—щавелевой, винной, лимонной, для превращенія не бродящихъ крахмалистыхъ веществъ въ бродящую глюкозу и во множествѣ другихъ производствъ. Если найдется другое, искусственно добываемое вещество, столь часто примѣняемое въ техникѣ, какъ сѣрная кислота,—гдѣ нѣтъ заводовъ для ея добыванія — немыслимо выгодное производство многихъ другихъ веществъ имѣющихъ важное техническое значеніе. Тамъ, гдѣ техническая дѣятельность развита, тамъ потребляется и много сѣрной кислоты; сѣрная кислота, сода и известь—суть важнѣйшіе изъ искусственно добываемыхъ дѣятелей, примѣняемыхъ на заводахъ. Сѣра представляетъ кислотный характеръ не только въ своихъ соединеніяхъ съ водородомъ и кислородомъ, но и съ другими элементами. Въ особенности хорошо изучено соединеніе сѣры съ углеродомъ, представляющее и по элементарному составу, и по химическому характеру большую аналогію съ угольнымъ ангидридомъ. Это вещество есть такъ называемый сѣрнистый углеродъ, или сѣро-углеродъ. Очищенный сѣрнистый углеродъ представляетъ чистый эфирный запахъ. Испарясь на воздухѣ, чистый не даетъ ни малѣйшаго остатка; это есть жидкость, которая имѣетъ при 0^{0} удѣльный вѣсъ 1,293, а при 15^{0}—1,271; при долгомъ сохраненіи сѣрнистый углеродъ, по видимому, измѣняется, въ особенности когда онъ сохраняется подъ водой. Хлористая сѣра есть буро-желтая жидкость, кипитъ при 144^{0}, удѣльный вѣсъ 1,70—при 0^{0}, сильно дымитъ на воздухѣ, реагируя съ водяными его парами, имѣетъ тяжелый хлор-ангидридный запахъ.

Сѣра ушная (Cerumen auris), желтоватое, горькое, эѳирное вещество, накопляющееся во внѣшнемъ слуховомъ проходѣ. Показываетъ при микроскопическомъ изслѣдованіи, кромѣ чешуекъ кожицы, еще зерна и капли жира, обыкновенно желтаго цвѣта, частицы буровато-краснящаго вещества и большія, жиромъ наполненныя клѣточки. По анализу Берцеліуса, кромѣ чешуекъ кожи, ушная *сѣра* содержитъ еще мягкое, желтоватаго цвѣта жирное, растворяемое въ алкоголѣ и горькое на вкусъ вещество, вытяжныя вещества, соли, кали и известь.—Ушная *сѣра* выдѣляется особенными железами (glandulae ceruminosae), кои густо лежатъ въ хрящеватой части наружнаго слуховаго прохода. Онѣ имѣютъ строеніе обыкновенныхъ потовыхъ железъ, съ клубками, въ 0,1—0,75 линій, но отличаются короткими, почти прямыми, но не спиральноизгибающимися ходами.

Сѣрая вакка, см. Вакка сѣрая.

Сѣрая сурьмяная руда, см. руда сурьмяная сѣрая.

Сѣрко, сѣрокъ, сѣрунъ, небольшой тюлень, водящійся въ Бѣломъ морѣ.

Сѣрко, *Иванъ*, полковникъ кальниц. при Богданѣ Хмѣльницкомъ участвовалъ въ походахъ въ Крымъ, потомъ возсталъ противъ Богдана въ 1663 году является уже кошевымъ атаманомъ запорожскимъ и былъ вѣрнымъ приверженцемъ Москвы. Предпринималъ удачные набѣги въ Крымъ и воевалъ съ поляками; 1661 г. является на сторонѣ польской противъ Дорошенка; 1673 г. былъ схваченъ и отвезенъ въ Москву, откуда, по просьбѣ Самойловича, отпущенъ въ Запорожье. Сѣрко, однако, потомъ сдѣлался врагомъ Самойловича и сносился съ Дорошенко, принявшимъ подданство Россіи.

Сѣрная гора, Симбирской г., Сызранскаго уѣзда, составляетъ одно изъ звеньевъ Жегулевскихъ горъ на Самарской лукѣ, въ 22 в. ниже г. Самары, по

правой сторонѣ р. Волги, въ дачахъ гр. Панина (въ 6 вер. отъ с. Подгорья). Возвышаясь на 776 фут. надъ уровн. Волги, гора эта замѣчательна по нахожденію въ ней самородной сѣры.

Сѣрная печень, вообще всѣ растворимые во водѣ сѣрнистые металлы, въ особенности же соединеніе калія съ сѣрою или пятисѣрнистый калій, употребляемыя въ медицинѣ или какъ внутреннее лекарство, или какъ наружное въ мазяхъ и растворахъ для обмываній и ваннъ.—*Сѣрнисто-энантоловая кислота*, органическая кислота, получается при пропусканіи сѣрнистой кислоты въ смѣсь воды съ энантоломъ.— *Сѣрнисто-этиловый эѳиръ*, получающійся при дѣйствіи хлористой сѣры на безводный спиртъ; при перегонкѣ смѣси собираютъ часть, кипящую при 160°, это эѳирная жидкость, съ запахомъ похожимъ на мятный.—*Сѣрнистый алилъ*, луковичное масло, органическое соединеніе, соотвѣтствуетъ сѣрнистому этилу и окиси алила; образуется при медленномъ приливаніи іодистаго алила къ спиртовому раствору сѣрнистаго калія. Находится также въ луковицахъ и листьяхъ лука и чеснока, въ рѣдькѣ, крессалатѣ и ферухѣ (Lepidium rudeale, sativum и campestre), въ сѣменахъ рѣпы и вообще въ сѣменахъ и травѣ многихъ крестоцвѣтныхъ растеній; запахъ этихъ растеній зависитъ отчасти отъ сѣрнистаго алила. Для полученія сѣрнистаго алила изъ лука, его перегоняютъ водою и получается безцвѣтное масло, перегоняющееся безъ измѣненія, почти нерастворимое въ водѣ.—*Сѣрнистый этиленъ*, органическое соединеніе, получается при дѣйствіи бромистаго этилена на сѣрнистый калій.—*Сѣрнистый этилъ*, органическое соединеніе въ видѣ жидкости съ луковичнымъ запахомъ, кипитъ при 73° Ц., при дѣйствіи окисляющихъ веществъ, сѣрнистый этилъ превращается въ сѣрно-этиловую кислоту. — *Сѣрнистый эѳиръ*, см. эѳиръ. — *Сѣрнистыя воды*, минеральныя воды, содержащія сѣрнисто-водородную кислоту и потому имѣющія запахъ гнилыхъ яицъ.—Сѣрнистыя или тіо-соединенія, въ органической химіи такія, въ коихъ кислородъ замѣщенъ сѣрою.—*Сѣрницы*, сѣрянки, такъ называются небольшія углубленія, неправильной продолговатой формы, замѣчаемыя на деревѣ въ разныхъ мѣстахъ. Если с. не велики, не глубоки, смолисты и содержатъ въ себѣ одну только сѣру, то онѣ не составляютъ порока въ деревѣ; но если въ комлѣ или отрубѣ его замѣчаются сѣрницы заросшія, то онѣ бываютъ причиною того, что дерево, при обдѣлкѣ, лупится, особенно когда просохнетъ. Болѣзнь эта происходитъ отъ поврежденія дерева ударомъ о другое и т. п.—*Сѣрноалиловая кислота*, органическая, происходитъ отъ сѣрной кислоты съ алиловымъ спиртомъ; во всѣхъ отношеніяхъ аналогична съ сѣрновинною кислотою. — Сѣрновинная или сѣрноэтиловая кислота, органическая, образуется при быстромъ смѣшеніи крѣпкой сѣрной кислоты съ безводнымъ или очень крѣпкимъ спиртомъ. При выпариваніи раствора сѣрновинной кислоты подъ колоколомъ воздушнаго насоса, получается сиропообразная жидкость, растворимая въ водѣ и спиртѣ, очень кислая на вкусъ; удѣльный вѣсъ 1,317. — *Сѣрновинная кислота* легко образуетъ кристаллическія соли, вытѣсняя углекислоту изъ углекислыхъ солей, или растворяя металлы и ихъ окислы; соли жирны на ощупь, всѣ растворимы въ водѣ и разлагаются при кипяченіи ихъ воднаго раствора; при нагрѣваніи съ воднымъ кали даютъ спиртъ, а при нагрѣваніи съ солями какой-либо кислоты—эѳиръ этой кислоты.—*Сѣрно индиговая кислота;* если на одну часть толченаго индиго взять отъ 15 до 20 частей дымящейся сѣрной кислоты и нагрѣть при 50°, то все индиго растворяется и даетъ темносинюю жидкость, которая, будучи разбавлена водою, образуетъ пурпуровый осадокъ сѣрно-пурпуровой кислоты, а сѣрно-индиговая кислота остается въ растворѣ, окрашивая его синимъ цвѣтомъ. Для полученія сѣрно-индигово-кислаго кали или натра, растворъ кислоты осаждаютъ поташомъ или содою. — *Сѣрно кислоты*, см. Сѣрнистые металлы.

Сѣрнокислое кали, минералъ, см. *Глазеритъ.*

Сѣрнокислый *стронціанъ*, минералъ. см. *Целестинъ.* — *Сѣрно-основанія*, см. Сѣрнистые металлы.—*Сѣрно-пурпуровая кислота*, получается въ большомъ ко-

личествѣ, если взять вмѣсто дымящейся сѣрной кислоты купоросное масло, обработать имъ индиго безъ нагрѣванія и, спустя немного времени, разбавить растворъ водою. Кислота эта нерастворима въ слабыхъ кислотахъ, но растворима въ водѣ и даетъ растворъ синяго цвѣта. — *Сѣрно-соли*, см. Сѣрнистые металлы.—*Сѣрно-сурьмяная кислота* или пятисѣрнистая сурьма, соединеніе сурьмы съ 5-ю паями сѣры, получается при пропусканіи сѣрнистаго водорода въ растворъ пятихлористой сурьмы въ видѣ желтаго осадка. Съ сѣрнистымъ натріемъ даетъ соль: сѣрно-сурьмянокислый сѣрнистый натрій, изъ раствора коего, отъ прилитія какой нибудь кислоты, осаждается сѣрно-сурьмяная кислота въ видѣ красиваго золотисто-желтаго порошка, извѣстнаго подъ именемъ золотистой сѣры.—*Сѣрно-углекислота*, см. Сѣрнистый углеродъ. — *Сѣрно-этиловая* кислота, см. Сѣрновинная кислота. — *Сѣрный колчеданъ*, см. Колчеданъ, сѣрный.—*Сѣрный островъ*, вѣчно горящій вулканическій островъ, не далеко отъ Бонниновыхъ острововъ.—*Сѣрный цвѣтъ*, содержитъ въ себѣ обыковенно немного сѣрнистой и сѣрной кислоты, отъ которой его очищаютъ промывкою водою.—*Сѣрный эѳиръ*, средній эѳиръ сѣрной кислоты, образуется при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ; это сиропообразная жидкость съ запахомъ мяты, можетъ перегоняться только при очень осторожномъ нагрѣваніи, иначе она разлагается. Вода медленно разлагаетъ этотъ эѳиръ.—*Сѣрныя воды*, минеральныя, въ коихъ находится сѣра въ видѣ сѣрнистоводороднаго газа. Въ Россіи сѣрныя воды находятся въ Самарской губ., въ Ставропольской губерніи, въ городѣ Пятигорскѣ, у подошвы горы Машука, на лѣвомъ берегу рѣки Подкумки отъ Ставрополя въ 202 в., отъ города Георгіевска въ 40 в., отъ крѣпости Константиногорской въ 4 в. Всѣхъ источниковъ 14, служащихъ для леченія. Всѣ они болѣе или менѣе полезны въ различныхъ болѣзняхъ и описаны многими докторами, какъ полезныя врачебныя средства.—*Сѣрныя эѳирныя масла*, изъ растеній cruciferae, alliaceae и umbelliferae, отличаются отъ другихъ эѳирныхъ маслъ сильнымъ, возбуждающимъ слезы запахомъ, жгучимъ вкусомъ и свойствомъ раздражать кожу. Кромѣ того, даютъ соединенія съ нѣкоторыми металлическими основаніями и солями. Всѣ они содержатъ въ составѣ сходные между собою радикалы и даже можетъ быть одинъ и тотъ же, подъ названіемъ аллила. Наиболѣе изслѣдованы изъ этихъ маслъ: чесночное и горчичное.

Сѣроваккoвый сланецъ, глинистый съ примѣсью мелкихъ зеренъ кварца и чешуекъ слюды, имѣетъ нѣсколько землистое или песчаное сложеніе. Находится въ сѣроважковой почвѣ.

Сѣровъ, *Александръ Николаевичъ*, музыкальный критикъ и композиторъ, родился въ Петербургѣ, въ 1820 г., въ семьѣ не музыкальной. Обнаруживая съ самыхъ дѣтскихъ лѣтъ замѣчательную память, понятливость, многостороннія способности (на четвертомъ году онъ уже читалъ книги), влеченія къ музыкѣ онъ не оказывалъ. Онъ всему учился бойко, легко и быстро. Съ особенной охотой занимался естественной исторіей, и одиннадцати лѣтъ, изъ своихъ дѣтскихъ экономическихъ денегъ, купилъ себѣ извѣстное сочиненіе Бюффона. Онъ воспитывался въ училищѣ Правовѣденія, откуда выпущенъ въ 1840 г. съ медалью. Однако, не смотря на блестящее окончаніе этого привиллегированнаго заведенія, не смотря на горячее желаніе отца, онъ служебной карьеры себѣ не составилъ. Его уже увлекала музыка, и онъ служилъ нехотя, лѣниво, хотя и умеръ дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ. Играть на фортепіано онъ началъ учиться 8 лѣтъ отъ роду, потомъ въ училищѣ Правовѣденія и на віолончели (у Карла Шуберта). Дѣйствительное влеченіе къ музыкѣ почувствовалъ только съ 15 лѣтъ, посѣщая оперныя представленія и разбирая оперы у себя за фортепіано. За то, съ тѣхъ поръ, это влеченіе у него все увеличивается и все поглощаетъ. При желаніи пріобрѣсти теоретическое образованіе, не было руководства, которое бы онъ съ жадностью ни изучалъ. Но они, безъ руководителя практическими упражненіями, удовлетворить его не могли. Гораздо большую пользу ему принесли чтеніе партитуръ, переложеніе ихъ въ 2, 4 и даже

8 рукъ и инструментовка нѣкоторыхъ квартетовъ и сонатъ Бетховена. Музыкальной критикой онъ началъ заниматься съ 1851 г. Не многіе музыкальные критики были такъ роскошно одарены отъ природы какъ Сѣровъ. Человѣкъ умный, остраумный, начитанный, живой, страстный, увлекающійся, съ замѣчательной памятью, отличный музыкантъ,—онъ, кромѣ того, мастерски владѣлъ словомъ, писалъ бойко, ѣдко, талантливо, съ кажущейся неотразимой, но только внѣшней, логикой. Критики его имѣютъ значительныя литературныя достоинства, и всегда читались съ большимъ интересомъ. И не смотря на все это, его критическія статьи существеннаго вліянія на наши музыкальныя дѣла не имѣли. Причиной тому были: отсутствіе прочныхъ убѣжденій и крайняя субъективность, особенно послѣ его заграничной поѣздки въ 1858 г., откуда онъ вернулся слѣпымъ поклонникомъ Вагнера. Поэтому ему часто случалось превозносить и унижать того же автора (Мейерберъ); оцѣнивать музыкальныя произведенія сквозь личныя симпатіи или антипатіи къ ихъ автору; этимъ объясняется его ненависть къ Шуману, къ «Руслану», къ возникавшей тогда новой русской оперной школѣ; этимъ объясняется, почему онъ скитался по всевозможнымъ газетамъ и журналамъ и ни въ одной изъ нихъ ужиться не могъ; объясняется наконецъ фіаско его собственныхъ изданій («Искусство» 1860 г., «Театръ и Музыка» 1867 г.), которыя прекращались не дотянувъ и до конца года. Изъ его критическихъ статей болѣе замѣчательны направленныя противъ Улыбышева, въ которыхъ онъ является горячимъ защитникомъ Бетховена противъ исключительнаго поклоненія Моцарту.—Творчество музыкальное въ немъ пробудилось поздно только въ 1860 г., такъ какъ его предъидущія попытки—неконченная опера «Майская ночь»—не имѣли значенія. Въ означенномъ году, онъ увидѣлъ Ристори въ «Юдифи». Этотъ сюжетъ, въ исполненіи великой артистки, показался ему годнымъ для музыки, онъ принялся за сочиненіе оперы и въ 1863 г., совершенно для всѣхъ неожиданно, «Юдифь» явилась на сценѣ. Вторая его опера «Рогнеда» была поставлена въ 1865, а третью «Вражью силу» («Не такъ живи какъ хочется», Островскаго), онъ не совсѣмъ окончилъ и она была поставлена только послѣ его смерти. Какъ композиторъ, Сѣровъ не первоклассный талантъ; его тематическая изобрѣтательность не особенно богата, вкусъ его не безукоризненъ, его влечетъ къ ходульному, грубому, внѣшне-декоративному; но все таки это композиторъ, при несомнѣнномъ талантѣ, умный, свѣдущій, владѣющій свѣтомъ и тѣнью, мѣстнымъ колоритомъ, весьма смѣлый, часто эфектный. Многое въ его операхъ непріятно поражаетъ отсутствіемъ, изобрѣтательности и благородства, но многое не лишено силы, своеобразія, блеску и безспорныхъ музыкальныхъ достоинствъ. Сказанное касалось самой музыки его оперъ. Что-же касается ихъ формы, то и здѣсь встрѣчается тоже самое колебаніе, какъ и въ критическихъ статьяхъ. «Юдифь» написана въ подражаніе Вагнеру, хотя какъ русскій Сѣровъ нигдѣ не приноситъ до такой степени голосъ въ жертву оркестру, какъ-то дѣлаетъ Вагнеръ. Въ «Рогнѣдѣ» Сѣровъ вернулся къ стариннымъ, рутиной освященнымъ опернымъ формамъ. Во «Вражьей силѣ» онъ примкнулъ къ ненавистной ему новой русской оперной школѣ, быть можетъ сознавая, но не соглашаясь съ этимъ. «Юдифь» и особенно «Рогнѣда», имѣли при своей постановкѣ баснословный успѣхъ. За «Рогнѣду» Сѣровъ удостоился получить 1,000 р. пожизненной пенсіи, которая послѣ его смерти перешла къ его женѣ. Нашлись критики, усмотрѣвшіе даже въ «Рогнѣдѣ» новую эру, оставляющую Глинку въ тѣни. Разумѣется это вызвало въ печати оппозицію, тоже не лишенную нѣкоторыхъ увлеченій. Въ настоящее время, всѣ три оперы Сѣрова даются на сценѣ и онѣ оцѣнены по достоинству: публика слушаетъ ихъ охотно, но относится безъ прежняго фанатическаго восторга. С. думалъ еще написать оперу «Тараса Бульбу», балетъ «Ночь на Рождество», было у него даже изъ нихъ кое что написано, но преждевременная смерть пресѣкла его обширные замыслы. Онъ умеръ въ 1871 г. скоропостижно, отъ разрыва сердца. Во всякомъ случаѣ С. чрезвычайно даровитая

русская натура, и послѣ Глинки и Даргомыжскаго—одинъ изъ нашихъ видныхъ музыкальныхъ дѣятелей. ***

Сѣрое серебро, зельбитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ. Цвѣтъ сѣровато-черный. Состоитъ изъ углекислый окиси серебра съ небольшимъ количествомъ окиси сурьмы и мѣди. Находится весьма рѣдко близъ Вольфаха въ Баденѣ и въ Реаль-дэ-Каторсѣ въ Мексикѣ.—*Сѣрокопытка*, птица, тоже что Сорокопутъ (см. это слово).

Сѣрокъ, рыба, тоже, что Сиртъ.

Сѣроцвѣтъ, растеніе, см. *Иммортель* песчаная.

Сѣрянка, смола, вытекающая каплями изъ ели и сосны, также смола вытекающая при началѣ сидки, почитается лучшею, употребляется на выдѣлку скипидара.—Сѣрянки см. Сѣрницы.

Сѣтгола, въ древности народъ латышскаго или финскаго племени.

Сѣтка—головный уборъ, прежде носили однѣ дамы, теперь всѣ женщины; въ Испаніи носятъ и мужчины, см. Резилья.

Сѣточка водяная (Hydrodiction utriculatum), нитчатая водоросль, состоящая изъ множества клѣточекъ, сѣтевидно-расположенныхъ; каждая петля этой сѣти образована 7 клѣточками, соединенными между собою вершинами.—*Сѣточница*—названіе растенія Reticularia.—*Сѣтчатая оболочка глаза*, см. Глазъ.—*Сѣтчатка* (Retepora)—ячеистый полипъ.—*Сѣтчатая* оболочка (retina), самая внутренняя оболочка глазнаго облока, воспринимающая лучи свѣта.—*Сѣтчатокрылыя насѣкомыя* (Neuroptera), отрядъ насѣсомыхъ суставчатыхъ съ большими нѣжными, съ жилками въ видѣ сѣтки, крыльями; органы рта жующіе; у однихъ превращеніе полное, у другихъ неполное. — *Сѣтчатолистникъ* (ctinophyllum); названіе растенія, американское дерево. — *Сѣть* (географ.) на глобусахъ земныхъ и небесныхъ, и на географическихъ и небесныхъ картахъ, образуемая кривыми линіями, представляющими большіе и параллельные круги; астрономическая сѣть или сѣтка въ фокусѣ зрительной трубы, составляется изъ волосковъ или паутинныхъ нитей.—С., снарядъ для ловли рыбъ и птицъ, состоитъ большею частью изъ веревочныхъ петель, или ячеекъ, болѣе или менѣе крупныхъ, смотря по роду ловимыхъ птицъ или рыбы. Въ Россіи болѣе употребительны: сѣть колковая, для ловли куропатокъ, состоитъ изъ двухъ рѣжей, т. е. рѣдкихъ сѣтей, каждая длиною до 10 сажен. и шириною до 2 фут. и одной части сѣти, въ половину длиннѣе предъидущей; ячейки рѣжей 64 дюйма, частой сѣти въ половину тоньше; эта сѣть растягивается по воткнутымъ въ землѣ колышкамъ въ 3 фунта. Загоняемыя въ сѣть куропатки, пробираясь сквозь рѣжу, запутываются въ частой внутренней сѣти.—*Сѣть наволочная*, см. Ставная сѣть; *сѣть трепловая*, см. Трепловая сѣть.

Сѣча запорожская, см. Запорожье.

Сѣченіе, подкожное (Tenotomia), важная операція новѣйшей хирургіи, состоящая въ вырѣзываніи сухихъ жилъ (см. это) при болѣзненно-сокращенныхъ мышцахъ, чтобы посредствомъ антагонизма противоположныхъ мышцъ удержать и привести членъ въ настоящее нормальное положеніе. Операція эта служитъ важнымъ пособіемъ ортопедіи при поворотѣ подошвы наружу и внутрь; при косоглазіи и многихъ другихъ болѣзняхъ, этотъ способъ леченія употребляемъ былъ съ успѣхомъ. Отъ оператора при этомъ требуется основательное анатомическое знаніе и послѣ операціи особенное вниманіе и попеченіе.

Сѣченовъ, *Иванъ Михайловичъ*, професоръ петербургскаго университета, извѣстный русскій физіологъ; сынъ помѣщика Симбирской губерніи, гдѣ и родился. Въ числѣ е о предковъ исторія сохранила намъ извѣстнаго митрополита Дмитрія Сѣчен ва. На 15 году Сѣченовъ привезенъ въ Петербургъ и здѣсь помѣщенъ въ главное (нынѣ николаевское) инженерное училище. Окончивъ курсъ кондукторск хъ классомъ и не достигнувъ еще 20 лѣтъ, былъ выпущенъ инженеръ-прапорщикомъ и оставленъ въ офицерскомъ классѣ училища (нынѣ академія); не выдержавъ переходнаго экзамена офицерскихъ клас-

совъ, Сѣченовъ не былъ переведенъ въ высшій классъ и былъ выпущенъ въ саперные офицеры во фронтъ въ батальонъ, стоявшій тогда въ Кіевѣ. Недолго, однако, несъ онъ эту службу, вышелъ въ отставку и поступилъ въ число студентовъ медицинскаго факультета московскаго университета. Въ неутомимомъ трудѣ прошли для него университетскіе годы; окончивъ курсъ, онъ собралъ доставшіяся ему въ наслѣдство небольшія деньги и отправился для окончанія научнаго образованія заграницу. Здѣсь главнымъ образомъ занимался у професора Дюбуа-Реймона въ Берлинѣ и у професора Людвига въ Вѣнѣ. Кромѣ посѣщенія ихъ лекцій, онъ много работалъ самостоятельно въ ихъ лабораторіяхъ, преимущественно съ газами крови, съ нервами и съ алкоголемъ (послѣдній и былъ предметомъ его докторской диссертаціи). Наконецъ, въ 1859 году Сѣченовъ былъ приглашенъ занять каѳедру физіологіи въ медико-хирургической академіи, тогдашнимъ президентомъ ея, П. А. Дубовицкимъ, какъ извѣстно, много сдѣлавшимъ для того, чтобы поднять уровень медицинскаго образованія въ Россіи. Пріѣхавъ въ Петербургъ въ 1860 году, С. прежде всего открылъ рядъ пробныхъ лекцій для врачей и професоровъ: «О нервномъ электричествѣ» (лекціи впослѣдствіи были напечатаны отдѣльною книгою). Затѣмъ, онъ тотчасъ былъ опредѣленъ адъюнктъ-професоромъ академіи по физіологіи, предметъ которой и былъ имъ читанъ второму курсу до 1871. Вмѣстѣ съ Якубовичемъ устроилъ физіологическій кабинетъ въ академіи, и тамъ, въ кругу студентовъ, неутомимо продолжалъ свои научныя изслѣдованія, сдѣлавшія его извѣстнымъ европейскимъ ученымъ. Какъ плодъ его самостоятельной разработки явилось его сочиненіе: «Физіологія нервной системы»; въ это же время онъ издалъ свою замѣчательную работу: «О центрахъ, задерживающихъ рефлексы», на основаніи которой впослѣдствіи написалъ извѣстную брошюру: «Рефлексы головнаго мозга». Въ 1870 г. были помѣщены въ «Вѣстникѣ Европы», а потомъ изданы отдѣльною книгою публичныя лекціи его подъ заглавіемъ: «Физіологія растительныхъ процессовъ». Нѣкоторые изъ переводовъ иностранныхъ писателей, изданные подъ его редакціей, не были только пересмотрѣны имъ, а значительно передѣланы и добавлены собственными наблюденіями. Всѣ эти заслуги на столько велики, что академія назначила Сѣченова ординарнымъ професоромъ, хотя каѳедра ординарной професоры по физіологіи и была занята Якубовичемъ. Въ 1871 году Сѣченовъ покинулъ академію и поступилъ професоромъ физіологіи въ новороссійскій университетъ а потомъ перешелъ въ петербургскій.

Сѣчень, старинное названіе января мѣсяца. — *Сѣчка*, желѣзный, плоскій, полукруглый инструментъ, употребляемый для измельченія или рубки мягкихъ веществъ. — С., пенька, приготовленная изъ коноплей, у коихъ верхняя часть отсѣчена, а не вымолочена.—С., изрубленная яровая или ржаная солома, пересыпанная мукою, употребляется въ кормъ лошадямъ и коровамъ.

Сѣялки, сѣяльныя машины, см. *Сѣяніе. Сѣянецъ*, сѣвокъ, лукъ, произрастающій изъ сѣмянъ, а не изъ головокъ, растеніе семейства лилейныхъ (liliaceae). Имѣетъ стрѣлку не дудчатую и листья плоскіе какъ у чеснока, но луковицу простую, влагалищную, какъ у обыкновеннаго лука.—С., растеніе, тоже, что *Аржанецъ* луговой.—С., мелкій, растеніе, см. *Лукъ* ивановъ.—С., песочный или рѣпчатый, растеніе тоже, что лукъ.

Сѣяніе, въ земледѣліи и садоводствѣ производится, когда почва посредствомъ орудій, надлежащимъ образомъ приготовлена къ принятію сѣмянъ. Разведеніе растеній производится посѣвомъ и пересадкою. При с., важны: 1) глубина, на коей должны быть положены сѣмена подъ землею. Она зависитъ отъ величины сѣмянъ и отъ вязкости или рыхлости почвы; 2) количество сѣмянъ для с., зависитъ главнымъ образомъ отъ объема, котораго достигаютъ растенія, отъ доброты сѣмянъ, времени посѣва и отъ качества почвы. Плодородная почва требуетъ тонкаго, тощая—толстаго посѣва 3) время посѣва, обусловливаемое родомъ сѣмянъ и погодою. Если посѣвъ производится рукою,

то сѣмена зарываются бороною, запашникомъ или плугомъ. При разбрасываніи сѣменъ машиною, они въ тоже время и зарываются ею въ землю. С., рядами еще лучше сѣмяноразбрасывательныхъ машинъ. Введенныя нынѣ *сѣялки* различныхъ конструкцій или разбрасываютъ сѣмена или кладутъ ихъ рядами. Преимущество сѣялки предъ ручнымъ посѣвомъ состоитъ въ томъ, что она сохраняетъ отъ $1/_{3}$—$1/_{2}$ сѣмянъ, разбрасываетъ ихъ чрезвычайно равномѣрно и зарываетъ на надлежащую глубину. Пересадку растеній употребляютъ, когда должны быть воздѣлываемы такія растенія, кои въ молодомъ возрастѣ чувствительны къ холоду, и для полнаго развитія требуютъ большаго времени, нежели у насъ продолжается лѣто. Сѣмя сѣется на защищенныхъ грядахъ, и потомъ уже растеніе пересаживаютъ на пашню.

Сэ, Жанъ Батистъ, см. *Сей.*

Сэръ, см. *Сиръ.*

Сю (Sue), *Жанъ-Жозефъ*, хирургъ (1710 † 1792), професоръ анатоміи въ хирургической академіи 1754, начальникъ въ госпиталѣ La Charité. Главныя сочиненія его: «Abregé de l'anatomie du corps humain» 1748, «Anthropotomie, ou l'art d'embaumer et de conserver toutes les parties du corps humain» (1749). Eléments de chirurgie» (1755).—С. *Пьеръ*, хирургъ (1739†1816). Въ 1762 году професоръ и демонстраторъ въ практической школѣ, потомъ професоръ терапевтики въ хирургической академіи, библіотекарь въ «Ecole de santé. Сочиненія его: Dictionnaire de chirurgie» 1771; «Anecdotes de médecine, de chirurgie» 1785; «Histoire de galvanisme» (1801).—С., *Жанъ-Жозефъ* (1760 † 1830), хирургъ въ республиканскихъ арміяхъ, професоръ анатоміи и физіологіи, главный докторъ императорской гвардіи, былъ въ русской кампаніи, военный докторъ королевскаго дома, сочиненія его: «Eléments d'anatomie à l'usage des peintres, des sculpteurs et des amateurs» (1788). «Opinion sur la guillotine» (1796); Recherches phisiologiques et expériences sur la vitalité» (1798). — С., *Эженъ*, извѣстный романистъ французскій (1804†1858), сынъ предыдущаго, сначала военный врачъ, потомъ занимался живописью и въ тоже время написалъ «Kernock le Pirate», въ 1830 году положилъ основаніе морскому роману во Франціи. Послѣ цѣлаго ряда морскихъ романовъ и сочиненій «Histoire de la marine française sous Louis XIV» (1835—37), обратился къ историческому роману, потомъ къ описанію общественной жизни. Въ своихъ «Mystères de Paris» (1842 — 43), принялъ серьезное направленіе и старался о разрѣшеніи современныхъ ему соціальныхъ вопросовъ; къ этому времени относятся соціалистическіе романы «Le Juif errant» (1845), «Martin l'enfant trouvé» (1846), «Les sept péchés capitaut» (1847), «Les mystères du peuple» и прочія. Изгнанный послѣ декабрьскаго переворота 1851 году изъ Франціи, С. поселился въ Савоіи, гдѣ и умеръ. Романы С. имѣли громадный успѣхъ и большое вліяніе на развитіе средняго и рабочаго класса во Франціи.

Сюблейрасъ (Subleyras), *Пьеръ*, живописецъ и граверъ французской школы (1699 † 1749), ученикъ Антона Ривальса. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его картина: *Императоръ Валентій и святой Василій*; такая же картина этого же художника, но въ большихъ размѣрахъ, находится въ Римѣ, въ Ватиканѣ.

Сюжетъ, (французское) содержаніе книги, разсказа, картины, драматическаго сочиненія, главная мысль ихъ; въ театрѣ—актеръ или актриса.

Сюземки, такъ называется рогатый скотъ, разводимый въ Олонецкой губерніи. Коровы малорослы и хотя даютъ мало молока, за то оно отличнаго качества.

Сюземскія купанья въ Бѣломъ морѣ, Архангельской губерніи и уѣзда, при устьѣ рѣки *Сюзьмы* на покатости горы. По наблюденіямъ доктора *Кліоновскаго*, морскія купанья и ванны съ внутреннимъ употребленіемъ воды полезны въ разныхъ видахъ золотухи, лишаяхъ и другихъ хроническихъ, накожныхъ сыпяхъ, въ разслабленіи мышцъ, въ неправильномъ женскомъ очищеніи и геморроѣ, въ слабости и боли желудка, и пр.

Сюзеренъ (французское), высшій, ленный владѣтель, раздававшій свои земли вассаламъ и взамѣнъ получавшій отъ нихъ разныя повинности.

Сюи (Suys), *Тильманъ-Франсуа*, голландскій професоръ, архитекторъ (р. 1783). Построилъ нѣсколько католическихъ церквей въ Голландіи (1818—29); церковь Святаго Іосифа, отель д'Арембургъ и другіе; издалъ: «Le palais Massini à Rome» и «Le Panthéon de Rome».

Сюкъ (Sûc), *Николай*, французскій скульпторъ (1802 † 1855). Изъ работъ его замѣчательны: «Бретанскій рыболовъ, играющій съ крабомъ», «Дюмурье» (1843), «Бретанскій слѣпецъ» (1839) и другіе.

Сюлли, *Максимъ де Бетюнъ*, баронъ де Росни, герцогъ, французскій государственный человѣкъ (1560 † 1644); воспитывался въ протестантской вѣрѣ, поступилъ ко двору королевы наварской и, спасшись во время варѳоломеевской ночи, сдѣлался сподвижникомъ Генриха IV, который въ 1591 году назначилъ его министромъ финансовъ; управлялъ весьма искусно и многимъ облегчилъ положеніе французскаго народа. По смерти Генриха IV, жилъ уединенно въ своихъ помѣстьяхъ. Изъ своихъ «Mémoires des sages et royales économie d'etat domestiques et militaires d'Henri le Grand». С. издалъ 2 первыя части въ Амстердамѣ (1634); 2 другія изданы Жаномъ де Лабурероыъ (1662).

Сюркупъ (французское), случай въ карточной игрѣ, когда козырь одного изъ играющихъ перебивается старшимъ козыремъ другаго.

Сюрле, *де Шокіе*, *Эразмъ-Луи* баронъ, регентъ Бельгіи въ 1831 году (1769†1839).

Сюры (французское), въ игрѣ въ бостонъ: масть, дѣлающаяся главною, козырною.

Сюстерманъ, *Ламбертъ*, прозванный Ломбардъ, живописецъ фламандской школы (1506†1560), ученикъ Яна фонъ Мабюса и Андреа дель Сарто. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Поклоненіе волхвовъ».

Suffrage universel, подача голосовъ всеобщая.

Сюше, *Луи-Габріель*, герцогъ д'Альбуфера, французскій маршалъ и пэръ (1772†1826), съ 1797 года пріобрѣлъ извѣстность въ Италіи, Швейцаріи, Германіи и Испаніи, получилъ за взятіе приступомъ Тарраговы (28 іюня 1811 года) маршальскій жезлъ, а за завоеваніе Валенсіи въ 1812 году—титулъ герцога д'Альбуфера. По паденіи Наполеона, перейдя на сторону Бурбоновъ, во время ста дней объявилъ себя опять за Наполеона, остался послѣ второй реставраціи безъ мѣста, но получилъ снова отъ Людовика XVIII, въ 1819 году, пэрское достоинство. Мемуары его объ испанскомъ походѣ издалъ начальникъ его штаба Сенъ-Сиръ-Нюгъ (Nugues, 1834 г.).

Сяжки (Antennae), членистыя щупальцы, находящіяся на головѣ только суставчатыхъ животныхъ. По формѣ, числу и направленію члениковъ бываютъ весьма различны: нитевидныя, булавовидныя, гребенчатыя, вѣтвистыя, пильчатыя, бичевидныя; иногда конечный членикъ, раздутый или листовидный. По причинѣ находящихся на нихъ мелкихъ отверстій, нѣкоторые считаютъ ихъ органами обонянія и слуха.

Сясь, р., Новгородской и С.-Петербургской г-ній, впадающая въ Ладожское озеро. Дл. теч. 222 вер., изъ коихъ судоходный путь (отъ устья Тихвинки до устья Сясьскаго кан.) занимаетъ 88 вер. Препятствія для судоходства встрѣчаются слѣдующія: 1) Волжскіе пороги, 2) Кулейскіе пороги, 3) Юкарскіе пороги, 4) Рождественскіе пороги и др. Въ Рождест. порогахъ устроенъ Бородинскій однокамерный гранитный шлюзъ, съ разборчатою плотиною. Нагрузка на р. Сяси незначительна, но по ней проходятъ всѣ грузы, движущіеся по Тихвинской системѣ.

Сясьскій каналъ, входящій въ составъ Тихвинской системы, С.-Петербургской губ., Новоладожскаго у-да, соединяетъ р. Сясь съ р. Волховомъ и имѣетъ

дл. 10 верстъ Къ сооруженію канала было приступлено еще въ 1764 г. по мысли имп. Петра I. Вновь судоходство открылось только въ іюнѣ 1802 г.

Сѳенелъ, сынъ Персея и Андромеды, царь Микенскій, убитъ Гилломъ, сыномъ Геркулеса.

Сѳенелъ, сынъ Актора, сопутствовалъ Геркулесу въ походѣ противъ амазонокъ.

Сѳенелъ, сынъ Капанея и Эвадны, одинъ изъ эпигоновъ, ходилъ съ Діомедомъ на Трою.

Сѳено, одна изъ Горгонъ.

Т.

Т, 19 буква русской азбуки, въ церковномъ счисленіи подъ титломъ значитъ 300, со знакомъ ҂т = триста тысячъ, въ символистикѣ служила изображеніемъ творческой силы божества; у евреевъ Т (тет) означала 9, или (тав) 400. У грековъ τ' = 300,000 а τ = 300. У римлянъ Т = 160, а Т' = 160,000. Въ семитическихъ языкахъ различаютъ твердое и мягкое т. Въ латинскихъ именахъ Т означало Титъ. Во французскомъ революціонномъ календарѣ t значило «tridi», то есть третій день декады. Въ музыкѣ «t» значитъ «tutti».

Та, въ химіи, знакъ химическаго тѣла, танталы.

Та, островъ Каролинскаго архипелага, китайскій городъ въ провинціи Солуанъ.

Та, въ Анамѣ, торговый вѣсъ, около 132 фунтовъ.

Таа, восьми-этажная башня китайскихъ храмовъ въ видѣ пирамидъ, поставленныхъ одна на другую.

Тааликъ, названіе арабскихъ курсивныхъ письменъ.

Таалимчи, названіе европейскихъ учителей турецкихъ войскъ.

Таасингъ, датскій островъ въ 10 в. отъ Фіоніи, $1\frac{1}{2}$ квадратныя мили, 45,000 жителей. Между нимъ и Фіоніей проходитъ Швенбургскій проливъ. Островъ плодороденъ и лѣсистъ. Главное мѣстечко *Трансе*.

Таасъ, городъ того же имени къ сѣверо-востоку отъ Мокки, окруженъ стѣнами; нѣсколько дворцовъ и мечетей.

Таатисъ-Гюни, турецкое названіе праздничныхъ или вакантныхъ дней, въ которые не бываетъ присутствія дивана.

Таарупъ, *Томасъ*, датскій поэтъ (1749 † 1821). Написалъ много пьесъ, въ которыхъ больше поэзіи, нежели драматизма.—Т. *Кристенъ*, сынъ предъидущаго, тоже поэтъ; издалъ томъ идиллій.

Таафе, президентъ нынѣшняго австрійскаго министерства.

Тааше-Магаль, знаменитый остъ-индскій мавзолей, воздвигнутый шахомъ Джеганомъ въ память любимой султанши Нури Джеганъ (свѣтъ міра), умершей въ родахъ. Онъ стоитъ на южномъ берегу Джумны. Это великолѣпнѣйшій памятникъ; окруженъ огромнымъ садомъ и двумя рядами зданій со стѣнами и воротами. Зданія назначены для помѣщенія пріѣзжихъ.

Таба, небольшая группа острововъ на востокъ отъ Борнео, противъ мыса святаго Антонія на Борнео.

Табаго (Tabago), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, владѣніе англичанъ, въ 565 квадратныхъ миль съ 17,054 жителей, доставляетъ хлопокъ, сахаръ и ромъ. Главный городъ и гавань *Скарборугъ* съ 3,000 жителей. Островъ открытъ въ 1498 году, достался въ 1632 голландцамъ, а въ 1814 англичанамъ.

Табай, казанскій князь. Въ 1530 году прибылъ въ Москву отъ Сафа-Гирея къ царю Василію Ивановичу съ просьбой простить казанцевъ за ихъ возмущенія. Василій удержалъ его, а самъ послалъ къ Сафа-Гирею гонца съ грамотами о прощеніи, но требовалъ выдать всѣхъ русскихъ плѣнныхъ и всѣ пушки. Сафа-Гирей задержалъ гонца и старался снова возмутить народъ противъ царя. Тогда Т. отправился въ Казань, привлекъ на свою сторону весь народъ, свергнулъ Сафа-Гирея съ престола и изгналъ его, самъ же подписалъ присланные Василіемъ Ивановичемъ грамоты и далъ свободу плѣннымъ.

Табакерка, маленькій ящичекъ для нюхательнаго табаку; дѣлается изъ металовъ, кости, черепахи и тому подобнаго.

Табаксиръ, сокъ изъ индѣйскаго тростника, имѣющій лекарственное свойство. Кромѣ обыкновеннаго растительнаго вещества въ немъ много кремнезема. Нѣкоторые натуралисты думаютъ, что этотъ кремнеземъ образуется отъ самаго сока растенія и кристаллизуется какъ его естественное выдѣленіе.

Табакъ (Nicotina tabacum) есть однолѣтнее растеніе изъ сем. пасленовыхъ, воздѣлываемое, не смотря на тропическое его происхожденіе, на всякой почвѣ, если она способна производить какое нибудь растеніе, и вовсякомъ климатѣ до 50 градусовъ сѣверной и южной широты. Продуктъ теплыхъ странъ во всѣхъ отношеніяхъ предпочитается табаку, воздѣланному въ умѣренномъ или холодномъ климатѣ. Лучшій табакъ произрастаетъ въ мѣстностяхъ, средняя температура которыхъ не ниже 24 Ц. Удачный выборъ почвы и соотвѣтственное удобреніе оказываютъ весьма сильное вліяніе на ростъ и количество табаку: на почвѣ слишкомъ жирной родится табакъ, годный только для приготовленія низшихъ сортовъ сигаръ и болѣе употребляемый для нюханья; почвы тощія даютъ бѣдный сборъ листовъ, но хорошаго качества. Табакъ принадлежитъ къ числу растеній, сильно истощающихъ почву. Молодыя растенія, воспитанныя въ парникахъ, разсаживаютъ при появленіи пятаго или шестаго листа на поляхъ, оставляя между отдѣльными разстеніями растояніе въ 1 и $1^1/_2$ фута. Когда растеніе достигло извѣстной высоты, срѣзываютъ его съ верхушки, оставляя на стеблѣ опредѣленное количество листьевъ, которые при этомъ полнѣе развиваются. Въ концѣ августа или въ началѣ сентября табакъ достигаетъ совершенной зрѣлости, обнаруживающейся проявленіемъ на листьяхъ свѣтлой желтизны. При сборѣ листьевъ, въ правильныхъ хозяйствахъ, сортируютъ ихъ. Листья, снятые съ средней части стебля, составляютъ лучшій сортъ; листья песочные (нижніе) и листья верхніе отходятъ во второй и третій сорта, негодные листья, съ темными пятнами и гнилью, отбрасываются. Свѣжіе табачные листья отличаются непріятнымъ одуряющимъ запахомъ и ѣдкимъ вкусомъ; при процессѣ броженія и просушиванія, которымъ ихъ подвергаютъ, большая часть наркотическаго вещества (никотина), содержащагося въ табакѣ, разрушается и табакъ становится болѣе нѣжнымъ и ароматическимъ. Русскіе и нѣмецкіе сорты табаку непремѣнно должны быть подвержены процессу броженія, чтобы сдѣлать ихъ пригодными къ употребленію. Сортированные листья складываютъ въ кучи и подвергаютъ ихъ въ мѣстахъ укрытыхъ отъ солнечныхъ лучей и влажности, первому легкому броженію. По окончаніи перваго броженія табакъ просушиваніемъ приготовляютъ ко второму броженію. Просушенные листья спрыскиваютъ водою и связываютъ, отъ 12 до 25 штукъ въ папуши; папуши кладутся одна на другую плотными рядами, избѣгая промежутковъ; покрываются досками, отягощенными грузомъ, подвергаются второму броженію. Послѣ втораго броженія укупориваютъ табакъ въ бочки и отправляютъ въ торговлю. Къ сожалѣнію, изложенныя здѣсь въ краткомъ очеркѣ правила раціональной сортировки и заготовки табаку русскими плантаторами не соблюдаются или соблюдаются отчасти, съ большою небрежностью. Т. у непривыкшихъ производитъ при куреніи головокруженіе, потерю аппетита и нерѣдко рвоту, при продолжительномъ куреніи разстраивается пищевареніе. Принятый внутрь Т. производитъ

конвульсивныя движенія мускуловъ, болѣе или менѣе острыя боли въ желудкѣ и кишкахъ, упорную рвоту и поносъ; за этими признаками нерѣдко слѣдуетъ смерть. Нюхательный табакъ при умѣренномъ употребленіи, производя усиленное отдѣленіе слизи, освѣжаетъ и очищаетъ глаза; при неумѣренномъ же употребленіи уничтожаетъ обоняніе и ослабляетъ память. Многіе моряки жуютъ его, думая тѣмъ предохранить себя отъ цынги. Важнѣйшіе сорты табаку, встрѣчающіеся въ торговлѣ: I *Южно и средне-американскіе сорты.* Табакъ, воздѣлываемый въ окрестностяхъ Гаванны и вообще на островѣ Кубѣ, соединяетъ въ себѣ всѣ признаки лучшаго сорта. Гаванскій табакъ желтаго или каштановаго цвѣта, состоитъ изъ листьевъ тонкихъ и широкихъ, отличающихся ароматическимъ запахомъ. Табакъ, обозначаемый на прейсъ-курантахъ подъ названіемъ *куба*, по наружнымъ признакамъ ничѣмъ не отличается отъ настоящаго гаванна; запахъ его, однако, другой. *Доминго*—съ острова Гаити. *Порторико* 4 сорта. *Мартиникъ*, *Варинасъ-канастръ*, *Кумана-канастръ*, *Бразильскій табакъ.* Одинъ изъ лучшихъ сортовъ бразильскаго табаку называется въ торговлѣ фреско и употребляется въ Нюрнбергѣ на приготовленіе нюхательнаго табаку. II *Сѣверо-американскій табакъ* привозится въ Европу въ большихъ размѣрахъ и воздѣлывается главнымъ образомъ въ штатахъ Марилапдѣ и Виргиніи. Въ Сѣверной Америкѣ ежегодно производятъ до 800,000 центнеровъ табаку, изъ которыхъ $^3/_5$ поступаютъ во внѣшній отпускъ. III *Азіятскій табакъ* привозится въ небольшомъ количествѣ. *Манильскій табакъ* съ испанскаго острова Манилла. *Японскій табакъ* хорошъ и ароматиченъ. *Левантскій табакъ* представляетъ небольшіе желтые листья съ пріятнымъ запахомъ. Лучшій сортъ называется *латакія.* IV. *Европейскіе сорты табаку.* Между ними особенно замѣчателенъ голландскій табакъ, именно *амерсфортскій. Венгерскій табакъ*—лучшій изъ австрійскихъ сортовъ. Въ Германіи лучшій табакъ воздѣлывается въ Пфальцѣ, около Вормса и Шпейера. *Турецкій табакъ*—одинъ изъ лучшихъ европейскихъ сортовъ. Онъ величиною въ ладонь, имѣетъ серцевидную форму, золотисто-желтый цвѣтъ и пріятный запахъ. Табаководствомъ въ большихъ размѣрахъ занимаются преимущественно въ Македоніи, Болгаріи, Албаніи, Босніи, Ѳессаліи, и на островахъ Архипелага. Турецкій табакъ сбывается главнымъ образомъ въ Россію. Въ Персіи много сѣется кальяннаго т., имѣющаго весьма желтый цвѣтъ; лучшимъ считается ширазскій (таммаку). *Русскій табакъ.* Въ наибольшихъ размѣрахъ воздѣлываніемъ табаку занимаются въ губерніяхъ Черниговской, Полтавской, Самарской и Саратовской. Простой малороссійскій табакъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ слѣдующими названіями: *махорка*, *бакунъ*, *тютюнъ*, *камергерскій*, *бунтиковый*, *рубанка и шнуровой табакъ.* Главные пункты для торговли малороссійскимъ табакомъ находятся въ Менѣ, Сребномъ, Нѣжинѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Въ приволжскомъ краѣ воздѣлываніе табаку находится почти исключительно въ рукахъ нѣмецкихъ колонистовъ, въ уѣздахъ Саратовскомъ, Камышинскомъ и Царицинскомъ—Саратовской губерніи, и въ уѣздахъ Николаевскомъ и Новоузенскомъ—Самарской губерніи. Въ настоящее время колонисты сѣятъ табакъ преимущественно четырехъ сортовъ: *русскій*, *желтый*, *нѣмецкій и сигарный.* Въ Сибири разводятъ главнымъ образомъ азіятской, широколиственный табакъ, извѣстный подъ названіемъ черкасскаго, и охотно потребляемый инородцами. По мнѣнію табачныхъ фабрикантовъ, достоинство табаку опредѣляется по количеству содержащагося въ немъ никоціанина. Горькихъ вытяжныхъ веществъ заключается въ табакѣ до 2,8 проц. гаванскій табакъ содержитъ менѣе этихъ веществъ, что составляетъ одну изъ причинъ пріятнаго вкуса его. Табачные листья оставляютъ при горѣніи отъ 19 до 27 проц. золы, состоящей главнымъ образомъ изъ извести, кали, кремнезема и окиси желѣза. Извѣстно, что табакъ употребляется почти во всѣхъ странахъ для жеванія, куренія и нюханія. Жевательный табакъ потребляется преимущественно моряками и пастухами. Фабрикація кроппенаго (картузнаго) курительнаго табаку состоитъ изъ нѣсколькихъ процессовъ, отъ удачнаго выполненія которыхъ зави-

ситъ достоинство продукта. Смоченный и нѣсколько просушенный табакъ крошатъ на ручныхъ рѣзальныхъ машинахъ, вмѣщающихъ отъ 10 до 40 фунтовъ листьевъ. Крошеный табакъ подвергается просушкѣ въ печахъ, устроенныхъ изъ израсцовъ, на подобіе лежанки. Для нюхательнаго табаку смоченные листья не просушиваются, а складываются въ измельченномъ видѣ въ скирды для броженія на довольно продолжительное время, отъ 3 до 5 мѣсяцовъ, смотря по роду табака. Нюхательный табакъ различается на сухой и сырой, представителями которыхъ суть шотландскій табакъ и рапе (Rapé). Табакъ, употребляемый въ Европѣ, американскаго происхожденія; есть однако нѣкоторыя данныя, указывающія на употребленіе табака въ Китаѣ и Индіи раньше открытія Новаго Свѣта. О повсемѣстномъ распространеніи куренія табаку между китайцами обоего пола упоминаетъ Палласъ; онъ же доказываетъ, что обычай этотъ укоренился у жителей за долго до открытія Америки. Съ Антильскихъ острововъ культура табаку перенесена была въ Португалію и Испанію. Употребленіе табаку во Франціи быстро распространилось; устроены были общественныя курильни (tabagies), а въ 1629 табакъ обложенъ былъ налогомъ. Первая табачная монополія въ Европѣ учреждена была Людовикомъ XIV въ 1674 году. Въ Германіи куреніе табаку особенно распространилось во время тридцатилѣтней войны; въ Англіи въ царствованіе Елисаветы знаменитымъ, но несчастнымъ ученымъ и государственнымъ мужемъ Sir Walter Raleigh. При дворѣ Елисаветы курили табакъ изъ трубокъ не одни только кавалеры, но и дамы. Въ продолженія XVII стол. табаководство введено было въ Швеціи, Украйнѣ, Венгріи и Левантѣ. Табакъ, какъ и кофе встрѣтилъ вначалѣ множество противниковъ, преимущественно со стороны духовенства и медицинскаго факультета. Съ тѣхъ поръ, однако, какъ правительства поняли, что табакъ представляетъ отличный источникъ для увеличенія финансовъ государства, запрещенія и преслѣдованія были отмѣнены, и ложные доводы мнимой науки должны были рушиться. Въ Россіи т. вошелъ въ употребленіе немного позже, чѣмъ въ другихъ государствахъ. Время самозванцевъ и междуцарствія особенно благопріятствовало привозу табаку и распространенію его. Первый запретительный законъ объ употребленіи и продажѣ табаку изданъ былъ при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ въ 1634 году. Въ началѣ царствованія Петра I, преслѣдованіе табаку продолжалось, но въ меньшей степени. По возвращеніи Петра изъ-заграницы, онъ прекратилъ всякое преслѣдованіе. За привозный табакъ и право торговли оптомъ и въ розницу взималась небольшая пошлина. Въ 1727 году табачная торговля предоставлена была вольнымъ предпринимателямъ, и съ этого времени до 1748 года была вполнѣ свободною. При императрицѣ-же Елизаветѣ, въ видахъ умноженія государственныхъ доходовъ, продажа табаку снова сдѣлалась правительственною регаліею и отдана на откупъ, часто превращавшійся въ монополію одного лица. Все это обратило вниманіе императрицы Екатерины II, которая вновь сдѣлала торговлю табакомъ свободною; но, чтобы не лишить казну ея доходовъ, возвысила пошлины съ табаку, отпускаемаго заграницу, повелѣвъ взимать, вмѣсто 5, по 20 коп. съ пуда. Годовой доходъ правительства отъ табачной регаліи доходилъ до 70,000 р. Такою свободою табачная промышленность пользовалась до 1838 г., когда былъ установленъ акцизъ на табакъ, какъ предметъ роскоши. Эта акцизная система, съ разными примѣненіями, послѣдовавшими въ 1843 1855, 1861, 1865 и 1871 годахъ, сохраняетъ силу по настоящее время. Недостатокъ существующей у насъ системы налога на табакъ въ отношеніи доходности, заключается въ томъ, что подлежитъ контролю только табакъ, поступающій на фабрики, а затѣмъ все количество табаку, продаваемое табаководами съ плантацій и находящееся въ развозѣ по городамъ и ярмаркамъ, остается безъ всякаго контроля и поступаетъ въ потребленіе безъ обложенія акцизомъ. Акцизъ съ табака въ 1878 году, когда введенъ былъ въ дѣйствіе новый бандерольный тарифъ, высочайше утвержденный 6-го іюня 1877 года, составлялъ 9,391,124 рубля; изъ этой суммы поступило въ первые пять мѣсяцевъ 2.528,407

рублей и въ остальные семь мѣсяцовъ 6,862,717 рублей. Доходъ этотъ замѣтно увеличивается. Такъ, въ первые пять мѣсяцовъ 1879 года, акциза съ табака поступило 3,094,119 рублей, въ теченіи всего года можно ожидать дохода казны отъ акциза табака въ 1879 году 11,500,000 рублей. По свѣдѣніямъ сельско-хозяйственной коммисіи, состоявшей въ 1873 году, за исключеніемъ Кавказа, Привислянскаго края и Финляндіи, въ 34 губерніяхъ Европейской Россіи засѣвалось до 37,000 десятинъ:

Названіе губерній.	1855—60 г.	1861—65 г.	1866—70 г.	1871—75 г.
	Количество десятинъ, запятыхъ табачными плантаціями.			
	Малороссійскія губерніи:			
Черниговская.	6641	7843	12682	16286
Полтавская.	9515	11165	9264	9340
Итого.	16156	18978	21946	25626
Самарская.	5835	4535	5923	5589
Саратовская	185	152	233	68
Итого.	5990	4687	6156	5657
	Южныя губерніи:			
Бессарабская.	1037	1932	2193	2655
Херсонская, ...	259	306	350	359
Таврическая	317	633	817	855
Итого.	1613	2871	3360	3869
	Черноземныя не-степныя губерніи:			
Пензенская	13	15	51	76
Рязанская.	10	28	155	222
Тамбовская	53	102	375	556
Курская.	134	137	164	243
Тульская	212	703	1028	776
Воронежская.	311	413	670	748
Харьковская.	857	956	937	1104
Итого.	1590	2354	3380	3725
	Югозападный край:			
Кіевская	21	74	14	23
Волынская	257	306	423	409
Подольская	238	359	630	392
Итого.	516	739	1067	824

Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки существуетъ акцизная система, подобная нашей, но даетъ государству 63,000,000 руб. Однако мы видимъ существенныя различія между законами въ Америкѣ и Россіи. Въ Америкѣ тайная фабрикація табака наказывается штрафомъ отъ 2,000 до 10,000 р. и тюремнымъ заключеніемъ отъ 1 до 5 лѣтъ, у насъ же—конфискаціею орудій для производства и штрафомъ до 25 рублей. У насъ продавецъ табака безъ бандероли наказывается закрытіемъ лавки и штрафомъ до 400 руб., покупатели наказываются штрафомъ до 25 рублей. Въ Америкѣ продавецъ и покупатель наказывается штрафомъ одинаково отъ 2,000 до 10,000 руб. и тюремному заключенію отъ 6 мѣсяцевъ до 2 лѣтъ. Хотя вообще правительственная монополія, а частная въ особенности, не желательна, но въ вопросѣ о табачномъ налогѣ казенная монополія все-таки является лучшимъ исходомъ. Казна будетъ единственнымъ покупателемъ табачныхъ урожаевъ и можетъ платить такія цѣны, которыя производителю выгодны, и затѣмъ продавать обдѣланный табакъ. Къ этому заключенію пришли во Франціи, Австріи, Италіи, Испаніи, Португаліи и даже Румыніи.

Фабричная обработка началась въ 20 годахъ въ С.-Петербургѣ, и жуковскій табакъ былъ въ большой чести до конца 60-хъ гг.; въ послѣднее время явилось множество фабрикъ русскихъ, французскихъ, греческихъ, нѣмецкихъ. Болѣе важныя фабрики—въ С.-Петербургѣ (24 на 4 м. р.), Москвѣ (12 на 2 р.), Одессѣ (42 на 2 м. р.), Ригѣ (8 на 1 м.), Ростовѣ на Дону (1 м.) Кіевѣ (1 м.), Нѣжинѣ, Костромѣ, Ярославлѣ, Люблинѣ, Вильнѣ, Харьковѣ, Острогожскѣ, Бердичевѣ, въ Варшавской губерніи (13 на $2^1/_2$ м.) и др.: выдѣлываются курительный, нюхательный (больше изъ русскихъ сортовъ: березинскій, панскій), сигары (для перваго сорта—американскій, а въ среднихъ—нѣмецкій; для 2 и 3 сортовъ—русскій), папиросы (больше изъ турецкихъ сортовъ); сортировка и соединеніе листьевъ производится довольно хорошо; но высокій акцизъ возвышаетъ цѣну табака и ведетъ къ сокращенію мелкихъ заведеній. Все производство на 300 фабрикахъ до 20 м. руб. и быстро двигается впередъ. Торговлѣ много вредятъ безчисленные посредники, которые скупаютъ изъ первыхъ рукъ. Цѣны довольно постоянны: махорка 1—12 руб. запудъ, русскій $1^1/_2$—$4^1/_2$ руб., серебрянка $2^1/_4$—$7^1/_4$, американскій 4—25 р. желтый 2—$2^1/_2$ (сорта весьма разнообразны до (50 р.). Въ Россіи т. подлежитъ акцизу въ формѣ бандеролей, которыя наклеиваются на пачку какъ туземнаго, такъ и иностраннаго табака. По уставу 1864 года фабрикантъ долженъ выбирать бандеролей въ столицахъ не менѣе, какъ на 3 т. руб., въ другихъ мѣстахъ на 1,500 руб. и не можетъ продавать менѣе 3 пудовъ за разъ. Кромѣ того для табачной торговли берется патентъ. Въ 1876 году, выбрано бандеролей на 8,2 м. р. въ 1877 году всего собрано съ т. въ пользу казны 12 м. р., въ томъ числѣ акциза—9,9 м. руб. за патенты—2,1 м. руб. — Во Франціи продажа *табаку* даетъ казнѣ доходъ въ годъ 321,475,000 франк., въ Англіи 8,100,250 фун. стерл., въ Австріи 59,640.000 флор. (расходъ по сбору 21,946,300 фл.). Въ Пруссіи налогъ на производство т. введенъ въ 1828 г. по 3—6 талера съ морг.

Табандере, рѣка въ Булгаріи, въ Силистрійскомъ округѣ, изливается въ Дунай съ правой стороны.

Табанить, грести весломъ, въ сторону противную направленію судна, чтобы этимъ скорѣе поворотить его.—*Табанъ*, родъ стали, для полученія коей берутъ 12 фунтовъ желѣза, 1 фунтъ графита и по 16 золотниковъ доломита и окалины.

Табарандъ, *Матье Матюренъ*, французскій теологъ (1749 † 1814), противникъ ультрамонтанъ и іезуитовъ.

Табардіумъ, родъ блузы, носимой въ южныхъ странахъ во время путешествій. Также и верхняя одежда католическаго духовенства при богослуженіи.

Табари, Абу-Джафаръ-Мохаммедъ, арабскій историкъ (838 † 922 году.) Написалъ всеобщую исторію до 914 года по Р. Х. въ нѣсколькихъ томахъ, переведенную на латинскій; арабскій текстъ также изданъ.

Табаріэ, древняя Тиверіада, городъ въ Сиріи, съ разрушившеюся цитаделью и теплыми минеральными источниками; 1,500 жителей.

Табарка, небольшой африканскій островъ противъ устья рѣки Санны въ константиновской провинціи. Богатая коралловая ловля съ гаванью. Принадлежалъ прежде генуэзцамъ.

Табаско, рѣка въ сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, беретъ начало въ штатѣ того же имени, течетъ по штату Чіапа и впадаетъ въ Кампешскій заливъ. Теченіе 520 верстъ.

Табаско (Tabasko) штатъ въ Мексикѣ, на южномъ берегу Мексиканскаго залива, 30, 680 километровъ, 83, 707 жителей, прорѣзывается на границѣ Кордильерами; судоходныхъ рѣкъ нѣтъ. Климатъ въ низменныхъ частяхъ влаженъ и нездоровъ, въ возвышенныхъ тропическій; пріятный и здоровый. Произведенія: какао, кофе, ваниль, индиго, табакъ, сахаръ, хлопокъ, и другія тропическія растенія. Главный городъ *Вилла-Гермоза-де-Табаско* или Вилла-де Санъ-Хуанъ-Батиста съ 8,000 жителей.

Табасса, орденъ браминскихъ монаховъ, которые обязаны проводить жизнь въ постѣ и умственномъ созерцаніи божества.

Табасаранъ, русскій горный округъ, въ Дагестанской области, составляетъ одно съ Кайтагомъ (См. Кавказъ). Жители лезгинскаго племени, управляемаго собственными князьями, числомъ 17,279 ч. Здѣсь проходитъ стѣна Александрова.

Табасси, древній народъ въ Индіи, упоминаемый Птоломеемъ, въ нынѣшнихъ областяхъ Непала и Берара.

Табаура, цѣпь горъ въ западной Африкѣ въ Сенегамбіи, въ области Бамбукъ; рудники золота, мѣди и магнитнаго камня.

Табахитосы, папиросы, у коихъ для обертки, вмѣсто бумаги, употреблены нѣжные листья табаку. Табакъ для табахитосъ крошится въ длину.

Табачная *коллегія*; прусскій король Фридрихъ Вильгельмъ 1, учредилъ изъ приближенныхъ къ нему лицъ, общество, назвавъ его этимъ именемъ и которое ежедневно собиралось въ 5 часовъ пополудни. Это была смѣсь разнаго рода лицъ, съ придворнымъ шутомъ; всѣ должны были курить или по крайней мѣрѣ держать глиняную трубку во рту.

Табачина, *табачневый сукъ*, гнилой сукъ дерева.

Табаширъ, химическое каменистое вещество, образующееся въ сучкахъ дерева бамбука и другихъ растеніяхъ. Изломъ неправильный, синеватаго цвѣта похожъ на халцедонъ; удѣльный вѣсъ=1, 92. Химическій составъ: 4,87 воды, 10,50 кремнезему, 1,10 кали, 0,9 желѣзной окиси, 0,40 глинозему, 0,10 извести. На востокѣ употребляется какъ лекарство.

Таббахимъ, у древнихъ еврейскихъ царей приближенная стража, исполнявшая и смертныя казни. Начальникъ ея называется: *Саръ-Таббахимъ*.

Таббертъ, древняя германская одежда мужчинъ и женщинъ съ длиннымъ шлейфомъ.

Табеера (еврейское), собственно пожаръ. Въ библіи названо такъ лагерное мѣсто израильтянъ въ пустынѣ, гдѣ по повелѣнію Божію вспыхнулъ огонь, и въ наказаніе народа, возмутившагося противъ Моисея, истребилъ часть лагеря.

Табелларія, водоросль Bacillaria съ призматическимъ кремнеземнымъ панциремъ; открытъ въ волканическомъ слоѣ на Рейнѣ и въ Мексикѣ.

Табель *о расходахъ и доходахъ*. Подъ этимъ названіемъ въ 1862 г. правительство наше обнародовало въ первый разъ бюджетъ на слѣдующій годъ. Позже табель эта стала называться Государственною росписью.—Т. росписаніе въ графахъ, родъ стѣннаго календаря. Т. *о рангахъ*, постановленіе, изданное 24 января 1722 года, содержащее параллельныя таблицы чиновъ, какъ военныхъ, такъ и штатскихъ и исчисленіе правъ и преимуществъ одного класса передъ другимъ.

Табельные *дни*, въ которые не бываетъ присутствія и въ казенныхъ заведеніяхъ ученія; раздѣляются на *общегосподскіе* праздники и статскіе торжественные дни, т. е. праздники въ честь побѣдъ и орденовъ, на дни, въ которые, празднуются дни рожденій и тезоименитствъ царствующей фамиліи, и на праздники въ честь воспоминаемыхъ въ церкви событій.

Табергъ, шведская гора, въ Іонкепингскомъ округѣ, въ 1,120 футовъ вышины; богатые рудники магнита.

Таберистанъ, персидская провинція, граничитъ къ с. Мазандераномъ, къ в. Хорасаномъ, къ ю. Иракъ-Аджеми, къ з. Гиланомъ; 330 квадратныхъ миль. Въ сѣверной части весьма гориста. Высочайшая гора Гудукъ 6,000 футовъ. Рѣкъ много, но все незначительныя. Климатъ пріятный, но зимою бываетъ снѣгъ. Жители частью осѣдлые, частью кочующіе. Особенно была извѣстна во время Халифата.

Табернакль, палатка, у католиковъ такъ называется хранилище гостіи (причастія), также ниша для изображенія святыхъ.

Табернемонтана, растеніе сем. кутровидныхъ (apocinae). Главныя породы: Т

utilis (Демерарское молочное дерево); T. elastica на Суматрѣ; T. alba въ Вестъ-Индіи и другіе. Всѣ они отличаются богатыми молочными соками.

Табернемонтанусъ, *Яковъ-Теодоръ*, ботаникъ и врачъ шпейерскаго князя—архіепископа (1520, умеръ 1588); оставилъ сочиненія: ботанику съ рисунками и Thesaurus aquarum. Сочиненія его изданы по смерти его Николаемъ Брауеромъ въ 1590 году.

Табесъ (Tabes), тоже что *сухотка*.—Т., у евреевъ обручальное кольцо.

Табити, по Геродоту—скиѳское народное божество семьи и домашняго очага.

Табитсъ, такъ называемый въ скиѳской миѳологіи подземный огонь (центральный), которымъ скиѳы клялись въ присягахъ.

Табла, городъ древнихъ батавовъ въ бельгійской Галліи, близъ морскаго берега, нынѣ Альбласъ.

Табулатура, означеніе тоновъ не нотами, а буквами и цифрами, употреблялось въ XV и XVI ст., чтобъ облегчить писаніе музыки для нѣкоторыхъ сложныхъ инструментовъ, какъ лютня, органъ и клавикорды.—Т. называлось также искуство разыграть такія ноты. Нынче называются знаки, изображающіе, какія отверстія на духовомъ инструментѣ, какъ флейта, фаготъ, кларнетъ и другіе, должно прижать или открыть для составленія различныхъ нотъ. — Т. каждаго инструмента ставится въ главѣ его изученія.

Таблетъ, драгоцѣнные камни у ювелировъ плоскогранной формы; болѣе всего бываютъ бриліянтовые, рубиновые и другіе.

Таблинумъ, комната у древнихъ римлянъ въ заднемъ фасадѣ, противуположномъ атріуму.

Таблица (латинское), чертежъ, расписаніе предметовъ въ извѣстномъ порядкѣ; тоже что табель. — Т. *астрономическая* — см. *астрономическія* таблицы; — Т. *логариѳмовъ* — см. *логариѳмическія* таблицы. — **Таблицы** *тригонометрическія*, содержатъ логариѳмы синусовъ, тангенсовъ, косинусовъ и котангенсовъ, для угловъ отъ 0 до 180 градусовъ.—**Таблица** *умноженія*, составлена Пиѳагоромъ, содержитъ рядъ первыхъ 10 цифръ, помноженныхъ на тѣ-же цифры.

Табль-*д'отъ*, table-d'hote, общій обѣденный столъ въ гостинницахъ, за которымъ ѣдятъ не порціями, а всѣмъ гостямъ подаютъ одно и тоже кушанье.

Таборда *Хозе-да-Кунья*, португальскій живописецъ и архитекторъ (р. 1788); отправился въ Римъ, гдѣ прославился своею картиною; Призваніе Цинциннита. Возвратясь въ Лисабонъ, былъ професоромъ въ Academia do Nu, а въ 1803 придворнымъ живописцемъ. Лучшая картина: «Провозглашеніе Іоанна IV, находится во дворцѣ Аухудо. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

Табориты, строговѣрующіе гусситы; въ противуположность каликстинцамъ, получили это названіе отъ заложенной въ 1419 году Жишкою, крѣпости *Таборъ*; отвергали исповѣдь, чистилище, присутствіе въ причастіи Христа. См. *Жишка*, *Гусситы*.

Таборо (parus pagerus), названіе красноватого леща.

Таборскій, *Іоаннъ*, живописецъ и механикъ. Написалъ въ 1563 году большой молитвенникъ съ нотами и превосходными рисунками. Астрономическіе часы на пражской ратушѣ тоже его произведеніе.

Таборскій округъ (Tabor), на югѣ Богеміи, на границѣ съ Австріею, 17, 035 кв. м. гористъ, но плодороденъ; изъ рѣкъ орошающихъ его, замѣчательна Лужница, недалеко отъ которой находятся большіе серебряные рудники, жителей 75,053, занимаются скотоводствомъ и земледѣліемъ.—Т., городъ въ этомъ-же округѣ, обнесенъ стѣною, на рѣкѣ Лужницѣ, 5,000 жителей. Онъ основанъ и укрѣпленъ гусситами въ 1420 году.—Т., укрѣпленное возвышеніе, лагерь, также становище цыганъ, Т.—въ средніе вѣка названіе барабана, употребляемаго французкими рыцарями.

Табрака, древній городъ Нумидіи, при устьѣ рѣки Туски. Въ окрестностяхъ были прежде большіе лѣса, обитаемые безчисленнымъ множествомъ обезьянъ.

Табулларіи, дощечки, посредствомъ которыхъ древніе римляне подавали голоса по предлагаемымъ имъ законамъ въ комиціяхъ и центуріяхъ. Т. были четырехъ видовъ. 1) Tabulariae lex Gabinia, установленная народнымъ трибуномъ Габиніемъ въ 139 году до Рождества Христова при выборахъ въ судьи; 2) Т. lex Cassia, установленная Кассіемъ за 137 лѣтъ до Р. Х., для приговоровъ надъ всѣми преступленіями, кромѣ государственной измѣны; 3) Т. lex Papiria, трибуна Карбо Папирія, за 131 годъ до Р. Х. для принятія и отказа всѣхъ предлагаемыхъ законовъ; 4) Т. lex Coellia, трибуна Целлія, за 107 лѣтъ до Р. Х., коимъ предоставленно право судить и измѣну.

Табулларій, у римлянъ невольникъ, занимавшійся веденіемъ приходныхъ и расходныхъ книгъ по дому, его звали и нотаріемъ; также невольникъ, разносившій письма. Нынѣ названіе это сохранилось въ католическомъ духовенствѣ для обозначенія лицъ, посылаемыхъ съ духовными письмами отъ одного начальства къ другому.—Т., государственный архивъ въ древнемъ Римѣ, въ Капитоліи, подлѣ храма Юпитера; другой архивъ построили подлѣ храма Сатурна для финансовыхъ документовъ; третій для сенатскихъ постановленій и плебисцитовъ подлѣ храма Цереры. Когда-же капитолій сгорѣлъ, построили одинъ общій архивъ у храма Конкордіи.—Т., секретари проконсуловъ; они должны были быть вольно-отпущенниками.

Табу, означаетъ у большей части австралійскихъ островитянъ частью постановленія о святости и неприкосновенности посвященныхъ богамъ предметовъ, лицъ или мѣстъ, частью самую святость и ненарушимость ихъ и соединенное съ этою святостью уваженіе. Со введеніемъ христіанства, вѣрованіе въ т. почти совсѣмъ исчезло въ большей части Полинезіи.—Т, накладывается обыкновенно верховнымъ владѣтелемъ и нерѣдко въ видахъ личной выгоды. Поэтому бываетъ, что Т. накладываютъ на прибыльную отрасль туземной промышленности, которая такимъ образомъ дѣлается какъ бы монополіею, или же на вещи, которыя владѣтель желаетъ имѣть своею собственностью.

Табунъ, стадо лошадей, пасущихся въ степи или въ полѣ.—Т., отдѣленіе астраханскихъ юртовыхъ татаръ, которыми начальствуетъ табунный голова или мурза. Въ 1767 году, въ числѣ членовъ коммисіи для составленія Уложенія, былъ посланъ такой мурза, князь Урусовъ.

Табуретъ, низенькій стулъ, безъ спинки; при французскомъ дворѣ; правомъ на табуретѣ называлося право нѣкоторыхъ дамъ садиться на табуретъ въ присутствіи королевы. Сначала этимъ правомъ пользовались только принцы, потомъ оно перешло къ дамамъ перваго разряда при дворѣ королевы, мужья которыхъ находились при королѣ, а именно герцоговъ и пэровъ. Позднѣе, право это дано было также женамъ посланниковъ и другихъ важныхъ сановниковъ. Т. *электрическій*, въ физикѣ четвероугольная доска, на четырехъ маленькихъ стеклянныхъ ножкахъ, служащая для изолированія лица или вещи, которые хотятъ наэлектризовать.

Табурно, цѣпь неаполитанскихъ горъ, въ провинціи Principato ulteriore, принадлежитъ къ Апеннинамъ. Гора покрыта виноградными, оливковыми и фруктовыми деревьями. Въ древности горы эти принадлежали частью къ Кампаніи, частью къ области самнитянъ.

Таваи, рѣка Бирманской имперіи, впадаетъ въ Бенгальскій заливъ и служитъ для жителей торговымъ путемъ какъ внутрь государства, такъ и въ Бенгальскій заливъ. Теченіе 260 верстъ.

Таваннь, *Гаспаръ де-Со* (Saulf), французскій маршалъ при Францискѣ I и Генрихѣ II. По смерти послѣдняго вошелъ въ большую милость при дворѣ и былъ изъ самыхъ кровожадныхъ исполнителей вареоломеевской ночи. Умеръ при осадѣ Ла-Рошели.—Т. *Гильомъ*, сынъ предъидущаго, участвовалъ въ религіозныхъ войнахъ подъ командою отца. Первый присоединился къ Генриху IV. Оставилъ записки, въ которыхъ старался оправдать отца.

Тавастгустская губернія, одна изъ внутреннихъ финляндскихъ губерній; граничитъ къ с. Абосской губерніей, къ ю. нюландскою, къ в. С. Михельскою, къ з. Абоско-бьернеборскою. Пространство 392,10 кв. м. (18966,6 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами 70,40 кв. м. Поверхность большею частію каменистая, состоящая изъ гранитныхъ массъ, занимающихъ 22 квадратныхъ мили, болотъ и озеръ много; въ иныхъ мѣстахъ самыя гранитныя массы покрыты пескомъ, глиною и черноземомъ. Равнины возвышаются (считая отъ уровня моря), отъ 300 до 400 футовъ, въ иныхъ мѣстахъ до 800 футовъ. Горы стоятъ частію отдѣльно, частью отрасли Мансельскаго хребта (между озерами Кеуруселька и Раутавеси); вообще круты и покрыты лѣсомъ. Замѣчательныя озера: Пейене, Ройне, Весиярви, Луоніосъ, Тоутоненъ и другія. Изъ рѣкъ замѣчательны: Юренге, Ламписъ, Кіеримо, Халкалайскъ-Вуоль и Лембойскій проливъ, отчасти судоходны для мелкихъ судовъ. Замѣчательные каналы: 1) *Кайвандаскій*, соединяющій озера Ройне и Ленгельмявеси, въ ширину 30 саженъ, въ глубину 2; 2) *Кайвануасскій* каналъ въ ширину 15 саженъ и 7 въ глубину (въ Лемпельскомъ Кирхшпилѣ). Климатъ губерніи весьма здоровъ, хотя и холодный. Богатство царства ископаемаго состоитъ въ гранитѣ, известковомъ камнѣ, шиферѣ, кирпичной глинѣ, въ жерновомъ и точильномъ камнѣ, въ красильной землѣ (красной) и желѣзѣ. Жителей 202,250 ч., которые состоятъ изъ особаго финскаго племени-*тавастландцевъ*, лютеране. Картофель составляетъ важнѣйшій предметъ пропитанія. Кромѣ обыкновенныхъ родовъ зерноваго хлѣба, на югѣ сѣютъ пшеницу; вообще много засѣваютъ картофелю, гороху, табаку и разныхъ огородныхъ овощей. Губернія раздѣлена на 6 уѣздовъ: Хаухо, Биркала, Руовеси, Таммела, Холлола, Ямся. Изъ животныхъ водятся: медвѣди, волки, лисица, куница, рысь, выдра, зайцы, бѣлки, горностаи и другіе. Промыслы: лѣсопромышленность, звѣроловство, рыболовство и пряжа полотенъ.

Тавастгустъ, губернскій городъ при озерѣ, соединенномъ съ значительнымъ озеромъ Ваная-Веси. Получилъ городскія права въ 1650 году. Жителей 3,065.

Тавастландъ, графство, старинная область Финляндіи, заключающая большую часть нынѣшней Тавастгустской губерніи, лаукаскаго уѣзда вазассой, хейнолаидскій уѣздъ санктъ-михельской губерніи и части куопійской, выборгской и нюландской губерній.

Тавда, р., Тобольской губ., образуется изъ двухъ значительныхъ рѣкъ Лозвы и Сосвы, впадаетъ въ Тоболъ въ 100 верстахъ выше Тобольска. Длина теченія Т. отъ соединенія Лозвы съ Сосвою до впаденія въ Тоболъ 630 верстъ; глубока и богата рыбою.

Таверна, такъ назывались въ древнемъ Римѣ на форумѣ, лавки, въ которыхъ продавались всякіе товары. Но ихъ оттуда вывели, оставя только Taberna argentoria (размѣнныя лавки). Тогда другія т. стали лѣпиться у домовъ. Если лавка принадлежала домовладѣльцу, то имѣла сообщеніе съ домомъ: если же отдавалась въ наемъ, то оставлялся одинъ входъ съ улицы. Были tabernae librariae, scrutariae, diversoriae. При публичныхъ траурахъ т. закрывались.—Т., такъ назывались станціи римскихъ военныхъ дорогъ, какъ наприм., въ бельгійской Галліи, въ области трибоцієвъ, и по дорогѣ въ колонію Агриппины, въ области неметовъ на Рейнѣ и другіе.

Тавернье, *Жанъ Батистъ*, французскій путешественникъ (1605 † 1689), проѣхалъ сперва всю Европу, потомъ Турцію, Остъ-Индію и Персію и ум. въ Москвѣ. Его извѣстное сочиненіе «Voyages en Turquie, en Perse et aux Indes».

Тавсоь (еврейское), бубенчикъ, колокольчикъ.—Т., имя пустыни, въ коей, при сожженіи дѣтей въ честь Молоха, били въ бубны, чтобы матери не слышали крика дѣтей.

Тавилдаровъ, *Николай Ивановичъ*, преподаватель химіи въ С.-Петербургскомъ Технологическомъ Институтѣ; подъ его редакціей изданы переводы техническихъ сочиненій.

Тавлея (стар.), игра, похожая на шахматы; игра въ кости или триктракъ.

Тавлинецъ, такъ называли прежде вообще всѣхъ горныхъ жителей Кавказа.

Тавлинка, табакерка изъ дерева или бересты.

Тавматологія (греч.), ученіе о чудесахъ.—*Тавматомахія*, споръ о чудесахъ.—*Тавматургія*, чудотворство.

Тавола, поземельная мѣра въ Италіи, равняется 22 квадратнымъ саженямъ.

Таволговыя, (Spiraeaceae), отдѣлъ растеній сем. розовыхъ, растутъ на югѣ Сибири (*тавола-сибирская*, palmata, алтайская, altajensis), въ нѣкоторыхъ штатахъ Америки и привозятся какъ украшеніе садовъ и оранжерей. Къ нему принадлежатъ: *Тавола*, см. *Лабазникъ*. — *Тавола звѣробойнолистная* (S. hipericifolia), листья которой употребляются вмѣсто чаю, подъ именемъ Лабрадорскаго. Т. *калино-листная* (Sp. opulifolia), кора которой *даетъ хорошую желтую краску*.— Т. *бородатая* (S. aruncus), *кадыколистная* (chamaedryfolia), красный камнеломъ (filipendola), верболистная (salicifolia), рябинолистная (sorbifolia), трехлистная (gillenia).

Таволетта (французское), доска съ красками, палитра.

Таволжанки, такъ называются прутья таволги, употребляемые почти вездѣ на кнутовища.

Тавонъ (Megapodius tumulus), большеногъ, большая птица изъ сем. длинноногихъ, на Зондскомъ архипелагѣ, не сидитъ на яйцахъ, а предоставляетъ нагрѣвать ихъ самцу.

Таврида, см. *Крымъ*.

Тавризъ, Табрисъ или Тебризъ, главный городъ персидской провинціи Адербайджанъ, 100,000 жителей, мѣстопребываніе Адербайджанскаго намѣстника, имѣетъ, кромѣ 250 мечетей, много большихъ и множество малыхъ караван-сераевъ, богатые базары, фабрики; средоточіе караванной торговли между Трапезунтомъ и Персіей. Подвергался землетрясеніямъ.

Таврическій *дворецъ*, построенъ княземъ Потемкинымъ, но въ 1783 году Екатерина II, по плану архитектора Старова, перестроила, украсила его и подарила Потемкину, назвавъ *таврическимъ*, въ память присоединенія къ Россіи въ то время Потемкинымъ Тавриды. По смерти его дворецъ поступилъ въ придворное вѣдомство; Павелъ I въ 1797 году отдалъ его подъ помѣщеніе конногвардейскаго полка, а Александръ I въ 1802 году привелъ въ прежнее состояніе. Дворецъ построенъ въ видѣ пантеона, съ большимъ куполомъ и перистилемъ. При Т. дворцѣ большой садъ, разведенный по плану Потемкина въ англійскомъ вкусѣ, открытый для публики съ 1862 года.

Таврическія горы, иначе крымскія (см. эт.).

Таврическая г-нія. принадлежитъ къ числу Новороссійскихъ. Пространство 1154,20 кв. м. (55845,4 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами съ Сивашемъ 57,16 кв. м. (53,501,9 кв. в.). Въ составъ г-ніи входитъ полуостровъ Крымъ и лежащая противъ него часть материка, омываемая съ ю. Чернымъ и Азовскимъ морями. Въ предѣлахъ Крыма находится 5 у-довъ г-ніи, а на материкѣ помѣщаются остальные 3. Въ эпоху классической древности она входила въ составъ обиталищъ Скиѳовъ; затѣмъ, въ эпоху великаго переселенія народовъ, здѣсь прошли многіе народы, направлявшіеся изъ глубины Азіи въ Европу. Въ XIII в. здѣсь появляются Ногайскія орды, которыя и кочевали здѣсь нѣсколько столѣтій; наконецъ въ половинѣ XVIII в. стали возникать въ этой мѣстности запорожскіе зимовники, вошедшіе въ составъ Кальміусской паланки. Съ уничтоженіемъ Сѣчи и присоединеніемъ Крымскаго ханства, этотъ край вошелъ въ составъ Россіи. Въ 1784 г. образована была Таврическая область, въ 1801 г. переименованная въ г-нію. Материковая часть г-ніи омывается *Азовскимъ моремъ* на протяженіи 450 в. (отъ устья рѣки Берды до мѣст. Геничи). Отъ *Кинбурнской* косы начинается *Днѣпровскій* лиманъ. По климату Т. г. принадлежитъ къ числу теплыхъ: въ Симферополѣ годовая температура 9°,6 Ц. (январь —4,0, іюль 21,7), господствующій вѣтеръ вост., дождя и снѣга въ годъ падаетъ 332,3 миллим., мѣстность материковой части г-ніи ровная. Все это пространство составляетъ степь,

почва которой есть чистый черноземъ, кромѣ глинисто-солонцоватой полосы, прилегающей къ Сивашу въ Мелитопольскомъ и Днѣпровскомъ у-дахъ, а также такъ называемыхъ Алешковскихъ песковъ. Пески эти, образуютъ то равнину, то сыпучіе холмы, такъ называемые *кучугуры*. Хотя во всей этой мѣстности находится только одна ничтожная рѣчка *Каланчакъ*, вода получается здѣсь въ достаточномъ количествѣ изъ ямъ, раскапываемыхъ въ пескѣ, иногда глубиною не болѣе 1 арш., и называемыхъ *копанями*. Днѣпръ протекаетъ вдоль сѣверо-западной ея границы на протяженіи 250 слишкомъ верстъ, образуя множество низменныхъ, поросшихъ камышемъ и затопляемыхъ при весеннемъ разливѣ острововъ—*плавней* и множество протоковъ, изъ которыхъ важнѣйшіе *Конка* и *Подпольная*. Прочія болѣе значительныя рѣки материковыхъ у-довъ г-піи, впадающія въ Азовское море, суть *Молочная* и *Берда* Озера прѣсной воды встрѣчаются въ песчаной части Днѣпровскаго уѣзда на *подахъ*, т. е. въ низменностяхъ между кучугурами, подъ названіемъ *саговъ*. На Кинбурнской косѣ насчитывается до 180 соленыхъ озеръ казенныхъ и владѣльческихъ. Лѣсу 290,000 д. казен. 133. 800 д. доходъ 25,500 р. По свѣд, 1873 г., 747,009 жит. По сословіямъ населеніе распредѣляется слѣд. образомъ: дворянъ потомств. 4,372, личныхъ 8,145, духовенства правосл. 8,390, городскихъ сословій 98,010, сельскихъ 546,345, военныхъ 33,522, иностранцевъ 6,940, прочихъ 2,273. По вѣроисповѣданіямъ народонаселеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ: православныхъ 589,269, раскольниковъ 8,421, католиковъ 16.396, армяно-григоріанъ 3,730. протестантовъ 51,280, евреевъ 16,975, караимовъ 5,613, магометанъ 118,190. Племенный составъ населенія весьма разнообразенъ.

	Материкъ.	Полуостровъ.
Русскихъ (велико-, мало- и бѣлоруссовъ)	314,800	55,700
Татаръ	—	100,000
Нѣмцевъ	40,450	5,200
Болгаръ	18,150	3,200
Евреевъ	3,700	10,000
Грековъ	300	13,000
Армянъ	500	5,800
Чеховъ	—	600
Эстовъ	—	800

Всѣ значительнѣйшіе поселки, кромѣ г-довъ, находятся на материкѣ: *Большой Токмакъ* (7,970 ж.), *Андреевка* (7,262 ж.), *Берестовос* (5,947 ж.). Важнѣйшія занятія жителей въ материковой части г-піи суть земледѣліе и скотоводство; въ Крымской степи занимаются преимущественно скотоводствомъ и вывозочкой соли; на сѣверномъ склонѣ Крымскихъ горъ и въ прилежащихъ долинахъ господствуетъ садоводство и винодѣліе; наконецъ, на южномъ склонѣ горъ винодѣліе получаетъ преобладающее значеніе. Пахатной земли 1,000000 дес. (всей 5,729,000 д.); на одного жителя 2,5 чет. хлѣба ежегодно. Скота рогатаго 485,000 головъ, лошадей 173,000, овецъ 3,887,000 (тонкорунныхъ 2, 892), свиней 118,000. Разведеніе мериносовъ, чѣмъ занимаются менониты, молокане и нѣкоторые изъ дворянъ-землевладѣльцевъ Днѣпровскаго у-да. Начало заводамъ мериносовыхъ овецъ положили, по приглашенію правительства, французскіе эмигранты Рувье и Вассалъ, въ первые года XIX в. Садоводство и винодѣліе сосредоточиваются въ предгорной мѣстности полуострова. По свѣд. 1872 года, не смотря на болѣзнь винограда и сухость весны, добыто 500.000 ведеръ вина. Въ теченіе 1870 и 1871 гг. соли добыто 6,067,509 пудовъ. Въ Симферопольскомъ, Ѳеодосійскомъ и Ялтинскомъ у-дахъ табаководство; южно-бережскій табакъ отличается большимъ достоинствомъ и высшіе его сорта продаются по 20 и 25 р. за пудъ въ папу-

шахъ. Торговля г-ніи заключается въ отправкѣ за предѣлы ея и за границу изъ материковыхъ у-довъ—хлѣба, шерсти, рыбы и соли, изъ южныхъ у-довъ также соли, рыбы и шерсти, и сверхъ того фруктовъ и вина. Порты: на Азовскомъ морѣ г. *Бердянскъ*, на Черномъ морѣ *Евпаторійскій*, *Севастопольскій*, *Судакскій* и *Өеодосійскій*. Раздѣлена на 8 уѣздовъ: Симферопольскій, Бердянскій, Днѣпровскій, Евпаторійскій, Мелитопольскій, Перекопскій, Ялтинскій и Өеодосійскій.

Таврическій полуостровъ, см. Крымъ.

Таврическій проливъ, см. *Еникольскій* пр.

Тавро, знакъ или клеймо, выжигаемое на рогатомъ скотѣ и лошадяхъ, для отличія ихъ отъ скота другихъ владѣльцевъ.

Тавроболіонъ, жертва въ честь Позерпины. Приносимый быкъ имѣлъ позолоченные рога и кровью его опрыскивалъ себя жрецъ.

Тавровъ, село, Воронежской г. и у., при заливѣ р. Воронежа. Село это подъ именемъ крѣпости начало существовать только съ 1700 г., когда имп. Петръ I сталъ переводить сюда верфь изъ г. Воронежа по случаю обмелѣнія. Въ 1714 г. пожаръ истребилъ всѣ крѣпостныя строенія, дворецъ, до 500 дворовъ и модель корабля, сдѣланную руками имп. Петра I.

Тавро-*скиөы*, племя европейскихъ сарматовъ къ западу отъ языговъ и тирекадовъ, между рѣками Гарцинитомъ и Гипанисомъ—до Dromos Achilleos.

Таврусъ, *Кальвизій*, платоническій философъ во II столѣтіи по Рождествѣ Христовомъ, объяснялъ различіе академической, перипатетической и стоической школъ. Сочиненія его не дошли до насъ. О немъ говоритъ Геллій.

Тавръ (Taurus), такъ въ тѣсномъ смыслѣ называется южная окраина малоазійской или анатолійской возвышенности. Она идетъ въ направленіи до Эгейскаго моря, наполняя береговыя земли: Киликію, Памфилію, Ликію и теряясь у береговъ Каріи. Въ восточной части Киликіи Т. достигаетъ высоты 10—12,000 футовъ. Горы непроходимы и служили издавна мѣстопребываніемъ отважному хищническому населенію. Главные проходы черезъ Т. въ Киликіи, къ с. отъ Тарса. Къ в. отъ нихъ отдѣляется огромная вѣтвь горъ, извѣстная подъ названіемъ Анти-Тавръ и составляющая водораздѣлъ рѣкъ Кизиль-Ирмака и Евфрата. Позднѣйшіе географы называютъ Т. всю огромную горную систему, составленную восточными продолженіями армянской возвышенности, сѣверною окраиною иранской до Гиндукуша, Гималая и Куэнлуня въ Тибетѣ.

Тавтолитъ, минералъ, призматическій хризолитъ, находится въ вулканическихъ шпатахъ.

Тавтологія (греч.), повтореніе той же идеи другими словами, тоже, что плеоназмъ, повторяющій слова.

Тавтохронизмъ (греч.) равновременность. Въ механикѣ кривая линія, по которой проходитъ тяжесть съ одного мѣста на другое, непремѣнно въ опредѣленное время.

Тавуа (Psittacus festivus), Праздничный попугай, птица изъ рода попугаевъ въ Бразиліи; летаютъ большими стадами и наносятъ большой вредъ маисовымъ плантаціямъ.

Тавутъ, растеніе, см. стрѣла.

Тагаватъ, городъ Марокской имперіи, на рѣкѣ Сузѣ; 18,000 жителей, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ по торговлѣ.

Тагай, бывшій городъ, нынѣ удѣльн. село, Симбирской г. и у., при ррч. Пензеркѣ и Тагайкѣ. Основаніе Т. современно устроенію «Симбирской черты», т. е. въ періодъ 1648—1654 г.—Т., островъ, вмѣстѣ съ Удирикомъ составляетъ двѣ австралійскія группы острововъ, называемыхъ архипелагомъ лорда Мюльгрева, а русскими, открывшими эти острова: Суворова и Кутузова. Простр. 0,6 кв. м. Не обитаемы.—Т., ордынскій князь. Въ 1361 году, пользуясь междуусобіями, происходившими въ ордѣ, овладѣлъ мордовской землей и выжегъ часть рязанскаго княжества, но настигнутый княземъ Олегомъ, соединившимся съ Владиміромъ Дмитріевичемъ Пронскимъ, былъ разбитъ при Войновѣ у Шишевскаго лѣса и погибъ въ сраженіи.

Тагалы, многочисленное племя на испанскомъ островѣ Манилѣ, владѣвшее страною еще до прибытія испанцевъ.

Тагальскіе языки, одна изъ трехъ вѣтвей малайско-полинезійскихъ языковъ. Тагальская отрасль, главнымъ типомъ которой служитъ *тагалогъ*, языкъ острова Люсона, примыкаетъ съ одной стороны къ индо-китайскимъ, съ другой—къ полинезійскимъ языкамъ. Сюда относятся: *илигвейна* и *пампанга*, изъ которыхъ первымъ говорятъ на сѣверо-западѣ, вторымъ на юго востокѣ, *ибанагъ*, употребляемый на остр. Кагайамъ; *бисайа*, распространенный на островѣ Панай, въ архипелагѣ Сулу и на островѣ Минданао, наконецъ, *цебуанскій* языкъ, господствующій на Цебу и сосѣднихъ островахъ. *Дайакскій*, главный языкъ Борнео, подраздѣляющійся на множество нарѣчій: *кайакъ*, *манкатинъ*, *мантанаи*, и проч., представляетъ довольно опредѣленный типъ, который скорѣе слѣдуетъ причислить къ малайской семьѣ. Одинъ изъ главныхъ языковъ Формозы, *тагалъ*, распространенный на сѣверѣ острова, по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, принадлежитъ къ той же семьѣ; другіе, напротивъ, считаютъ его сроднымъ японскому языку. Тагальскіе языки изъ всѣхъ членовъ малайской семьи имѣютъ самую простую систему согласныхъ, небныхъ звуковъ въ нихъ совсѣмъ нѣтъ, равно какъ и буквъ z. Японскій языкъ гораздо богаче согласными а *бугуи* изобилуетъ носовыми звуками. Граматика издана въ Манилѣ Сенъ-Жозефомъ.— *Тагалы*, Филиппинскіе малайцы, бизайи, жители Формозы и остров. Сулу и Маріанскихъ.

Тагамиръ, или Тугумиръ, славянскій князь племени гевеловъ, завоевалъ Бренаборъ (нынѣ Бранденбургъ), убилъ его князя и продалъ городъ германскому королю Генриху 1, который этимъ заставилъ себѣ платить дань всѣхъ славянъ до Одра (Одера).

Таганрогъ, портовой городъ, на сѣверо-восточномъ берегу Азовскаго моря, вмѣстѣ съ нѣсколькими прилегающими поселками образуетъ особый административный округъ, подъ вѣдомствомъ градоначальника. Расположенъ на мысѣ, значительно вдавшемся въ заливъ, которымъ оканчивается на сѣверо-востокѣ Азовское море. Окрестности Таганрога были заселены только въ XIII в., когда жители италіянскаго города Пизы основали здѣсь свою торговую колонію—Portus Pisanus. Она впрочемъ существовала не долго и была подавлена сосѣдствомъ Таны или Азова. Въ XVII в. на мѣстѣ Таганрога стояла башня турецкой постройки, служившая маякомъ для кораблей, шедшихъ въ Азовъ. Въ 1698 г., по взятіи этого города, Петръ I заложилъ здѣсь острогъ, которому дано было названіе Троицкаго, что на Таганъ-Рогѣ. Въ 1802 г. образовано особое градоначальство; жит. 48,186 ч., городской доходъ 173,365 р., расходъ 166,617 р.; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 26,307, римско-католиковъ 208, армяно-григоріанъ 147, протестантовъ 267, евреевъ 1,083, магометанъ 31; кромѣ Русскихъ здѣсь живутъ Греки, Евреи, Нѣмцы, Французы, Англичане, Итальянцы, Армяне и пр. Прекрасное положеніе города на Азовскомъ морѣ, въ сосѣдствѣ съ хлѣбороднѣйшими землями юго-восточной Россіи, сдѣлало его однимъ изъ важнѣйшихъ портовъ и вообще торговыхъ центровъ на югѣ и много содѣйствовало его благосостоянію. Домовъ 2,629 (каменныхъ 836) и нежилыхъ зданій 856 (камен. 530). Замѣчательнѣйшія зданія суть: Успенскій соборъ, Греческій Іерусалимскій монастырь, небольшой императорскій дворецъ, въ которомъ устроена церковь въ той самой комнатѣ, гдѣ скончался императоръ Александръ 1 (1825 г.), памятникъ императору Александру 1, сооруженный въ 1831 г. Таганрогскій рейдъ занимаетъ пространство отъ устьевъ Дона до Золотой и Чимбурской косъ, глуб. рейда отъ 16 до 5 $^1/_2$ ф. Важное неудобство Таганрогскаго рейда состоитъ въ томъ, что восточные и западные вѣтры, быстро сгоняя и нагоняя воду, заставляютъ его понижаться и подниматься самымъ неправильнымъ образомъ. Торговля Таганрога весьма значительна. Болѣе значенія имѣетъ внѣшняя торговля г-да, которая давно уже, несмотря на соперничество Ростова-на-Дону и Одессы, доставила ему важное значеніе въ Черноморско-Азовскомъ районѣ

вслѣдствіе близости плодородныхъ мѣстностей Екатеринославской и Харьковской г-ній и Обл. В. Донскаго. Въ послѣднее пятилѣтіе предъ открытіемъ Азовской желѣзной дороги, 1865—1869 гг., отпускъпростирался до 10,459,372 р. въ годъ, а привозъ—6,687,652 р. въ годъ, при чемъ главными статьями отпуска были: пшеница (на 7,520,676 р.), масло коровье (на 802, 907 р.), сѣмя льняное (на 408,436 р.) и сало скотское (на 335,858 р.), а главными статьями привоза были: овощи, фрукты, виноградныя вина, масло деревянное и металлическія издѣлія (составлявшія болѣе 50% всего привоза). Послѣ же открытія желѣзной дороги, отпускъ немедленно въ 1871 г. возросъ до суммы 19,946,172 р., а привозъ до суммы 8,089,775 р. Нѣкоторая часть жителей г-да занимается рыболовствомъ. *Градоначальство*, расположено узкою полосою вдоль с.-в. берега Азовскаго моря. Во всѣхъ поселкахъ градо-начальства безъ города, 20,150 жит., которые по большей части принадлежатъ къ сословію крестьянъ и почти всѣ православные. Это поселеніе занимаетс преимущественно хлѣбопашествомъ.

Таганцевъ, *Николай Степановичъ*, професоръ уголовнаго Права въ Петербургскомъ Университетѣ; кончилъ курсъ въ Петербургскомъ Университетѣ 1862 г., одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нашихъ криминалистовъ, составилъ курсъ русскаго Уголовнаго Права (2 т.) и др.

Таганъ, желѣзный на высокихъ ножкахъ кружокъ, подъ которымъ разводится огонь и на который становится посуда для приготовленія кушанья или нагрѣванія.—Т., въ архитектурѣ тоже что кранштейнъ, подставка, для облегченія давленія печей верхняго этажа на балки; дѣлается изъ 4 граннаго желѣза.

Тагаръ, мѣра вѣсовая въ Персіи, равняется 9 пуд.

Тагасъ, большой, частый неводъ, опускаемый подъ ледъ и вытаскиваемый въ большую прорубь, находящуюся у берега. Подобный способъ ловли въ большомъ употребленіи на Уралѣ.

Тагауръ, народъ осетинскаго племени. Тагаурцы управляются дворянами и старѣйшинами; религія ихъ состоитъ изъ смѣшенія магометанства, христіанства и идолопоклонства. Число ихъ 9,640 ч.

Тагвенъ, такъ называются 15 политическихъ общинъ, на которыя раздѣляется швейцарскій кантонъ Гларусъ.

Тагвертъ, или Моргенъ, квадратная мѣра см. *Моргъ*.

Тагеръ, бенъ-Хусейнъ-бенъ-Масабъ, арабскій предводитель, служилъ при калифѣ Гарунъ-Альрашидѣ, погубилъ Амина, его наслѣдника въ 813 году и отдалъ тронъ Альмамуну. Въ награду за это получилъ управленіе Хорасаномъ, гдѣ вскорѣ провозгласилъ себя независимымъ, и положилъ начало распаденію халифата. Его преемники *тагериты*, управляли Хоросаномъ до 872 года и были замѣнены сафаридами.

Тагесъ, въ этрурской миѳологіи геній, сынъ боговъ, внукъ Юпитера. Изображался съ сѣдыми волосами, умеръ въ малолѣтствѣ, успѣвъ однако же выучить людей земледѣлію. Изъ постановленій его составились книги: libri Tagetici.

Тагіа сю, китайскіе мандарины 2 класса, изъ которыхъ выбираются президенты и намѣстники.

Тагилитъ, минералъ, образуетъ губчатыя, гроздообразныя массы; цвѣтъ изумрудно-зеленый. По анализу Германа составляетъ 61,7 окиси мѣди, 27,8 фосфорной кислоты и 19,5 воды. Въ Нижне-Тагильскѣ на Уралѣ.

Тагилъ, р., Пермской и Тобольской губерній, длина 250 верстъ, проходитъ чрезъ Верхне-Тагильскій заводъ, судоходенъ на 190 верстъ отъ устья, т. е. отъ Нижне-Тагильскаго завода.

Тагильскій верхній, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (гр. Стенбокъ-Ферморъ), Пермской г., Екатеринбургскаго у., при р. Тагилѣ. Основанъ въ 1716 г. Никитою Демидовымъ, въ 1769 г. проданъ Саввѣ Яковлеву, къ нынѣшней владѣлицѣ перешелъ по наслѣдству. Въ 2 верстахъ отъ завода, на рч. Вогулкѣ, находится вспомогательный желѣзодѣлательный *Вогульскій* за-

водъ, при которомъ нѣтъ поселенія. Въ 1877 г. получено желѣза полосоваго 1,150 п.

Тагильскій-Нижній (*Тагилъ*), чугуноплавильный, желѣзодѣлательный и золотопромывательный заводъ (П. П. Демидова), Пермской г. Верхотурскаго у., при р. Тагилѣ. Построенъ въ 1725 г. Никитою Демидовымъ и постоянно находился въ его родѣ. Онъ есть главный въ горномъ округѣ, въ составъ котораго, кромѣ Нижнетагильскаго завода, входятъ: *Выйскій, Салдинскіе Верхній* и *Нижній, Черноисточинскій, Висимошайтанскій, Висимоуткинскій и Лайскій.* Въ дачѣ округа 367,938 десят. Въ 1877 г. золота получено 2 п. 36 ф. 69 з., мѣди въ штыкахъ 34,641 п. въ листахъ 3,119 п. чугуна въ штыкахъ 552,352 п. въ припасахъ 91,195 п. Желѣза полосоваго 19,805, листоваго 147, 632. Какъ въ Тагильскомъ заводскомъ селеніи, такъ и въ рядомъ стоящемъ Выйскомъ заводѣ ч. ж, 25,854 д. реальное училище, пансіонъ для дѣвицъ, богадѣльня, госпиталь, бронзовый памятникъ Николаю Никитичу Демидову и чугунный въ честь главноуправляющаго заводами Андр. Карамзина.

Тагиваури, гора ахалцыхо-аджарскаго хребта въ кутаисскомъ округѣ, 8,760 футовъ высоты.

Тагматъ, поземельная мѣра въ Тиролѣ=981 квадратной сажени.

Таго, *Тахо* (по португальски *Техо*), величайшая рѣка Пиринейскаго полуострова. Истекаетъ изъ высокой испанской горы Сан-Фелипе; пробѣжавъ провинціи: Куэнсу, Гвадалахару, мадридскую, Толедо, Эстремадуру, образуетъ на небольшомъ протяженіи границу между Испаніею и Португаліею, у Лиссабона впадаетъ въ океанъ, образуя заливъ, составляющій лучшую въ свѣтѣ гавань. Эта рѣка судоходна только до Сантарема, до котораго доходитъ и морской приливъ. Длина теченія 120 м. рѣчная область 1,384 кв. м.

Тагоара. Во внутренней части бразильскихъ лѣсовъ, вездѣ, гдѣ лѣсъ становится нѣсколько рѣже, одну изъ характеристическихъ формъ составляютъ густые, сноповидные пучки *Такварь, Тагоары*, достигающіе 30—40 ф. высоты и 6 дюйм. толщины; они растутъ преимущественно на склонахъ долинъ, гдѣ тянутся дороги, и представляютъ естественныя изгороди, которыя спускаются по склону до самой рѣки и сопровождаютъ ея берега въ видѣ густаго, непроходимаго камыша, не вступая въ воду. Наклоняющіеся верхушки этого растенія, какъ и гвадуи образуютъ легкія арки.. Таквара употребляется въ огромномъ количествѣ на рогожи, корзины, и т. п.

Тагосъ, званіе предводителей города и федераціи въ Ѳессаліи. Филиппъ, отецъ Александра Македонскаго, былъ избранъ въ званіе Т. оессалійцами.

Та-го-Шангъ, верховные китайскіе жрецы, обязанные изучать и преподавать религіозныя книги.

Тагпретъ, нѣмецкій живописецъ, процвѣталъ около 1489 года и оставилъ много картинъ изъ миѳологіи и библейской исторіи.

Тагракъ, *Тауракъ*, кустарникъ въ Бухаріи; зола его даетъ много хорошаго поташа.

Тагуанъ, остъ-индская летучая мышь, векша (pteromys petaurista).

Тагуцгальпа, область въ Гондурасѣ, составляетъ восточную часть его, или Москитоскій берегъ, на Мексиканскомъ заливѣ, съ мысами: Гондурасъ, Кангаронъ и Граціасъ-а-Діосъ, рѣки Агуанъ, Тинто, Пойе и другіе. Жители независимые индѣйцы москитоскаго племени.

Тадди-Кастри, въ индѣйской миѳологіи называется такъ женщина, созданная Брамою на западѣ. Она была жена Кшатріи, сына перваго человѣка Пуру.

Тадеушъ, польское сказочное лицо, герой поэмы Мицкевича, того же заглавія, переведенъ по русски Ѳ. Бергомъ' въ «Отечественныхъ Запискахъ»1862 годъ.

Таджи, группа 23 остъ-индскихъ острововъ на восточномъ берегу Целебеса, много черепахъ а потому острова эти первоначально названы Черепашьими. Необитаемы, но посѣщаются рыболовными судами.

Таджики, племя арійской расы, распадающееся на двѣ разновидности, на

живущихъ въ равнинахъ, называемыхъ сартами, и живущихъ въ горахъ, называемыхъ гальчами. Таджики или сарты, осѣдлые обитатели долинъ Сыръ-дарьи, Заревшана, Кашка-дарьи, Ширавапъ-дарьи и др., приняли столько помѣсей, что ихъ типъ почти утратился; даже ихъ персидскій языкъ остался только по строенію арійскимъ, но усвоилъ себѣ много узбекскихъ и другихъ словъ и формъ. Многіе Т. говорятъ только узбекскимъ языкомъ. Всѣхъ Т. или сартовъ считается до 215,000 человѣкъ, живущихъ въ Сыръ-Дарьинской обл. въ уѣздахъ: Чимкентскомъ, Куралинскомъ, Ходжендскомъ, Джизакскомъ, Самаркандскомъ и въ г. Ташкентѣ; Т. находятся и въ Бухарѣ, Кокапѣ и Ферганѣ. Общее число Таджиковъ или сартовъ, до 900,000 душъ. Полуосѣдлыхъ и кочевыхъ Т. мало; Т. составляютъ интеллигенцію Средне-Азіатскихъ Ханствъ, занимаются торговлей, ремеслами, изученіемъ Ислама и пр. Гальчи, единоплеменники сартовъ Самарканда и Бухары, придаютъ себѣ разныя частныя названія по происхожденію и мѣсту жительства; они помнятъ еще время выхода по случаю безпорядковъ и кровопролитія въ Міанкалѣ. Въ русскихъ предѣлахъ въ Сыръ-Дарьинской обл., въ верхней части Заравшана, считается до 35,600 человѣкъ гальчей. Общее же число ихъ въ восточной части Бухарскаго ханства, въ Кулябѣ, Дарвазѣ, Ваханѣ, Шугнанѣ и частью въ Бадакшанѣ, Каратегинѣ и по р. Заравшану, до 350,000 человѣкъ.

Тадины, или *Тадеры*, индѣйскіе монахи, поклонники Вишну, скитающіеся и поющіе похвалы своему Богу съ тамбуриномъ, чтобы получить милостыню. На ногахъ носятъ большія пустыя кольца, наполненныя каменьями. Это ихъ акомпаниментъ при танцахъ и пѣніи. Одежда ихъ желтая. Только настоятель отличается красною шапкою.

Тадморъ, городъ въ азіатской Турціи, на развалинахъ Пальмиры, въ библіи *Тадморъ*; см. Пальмира.

Тадолини (Tadolini), *Адамъ*, итальянскій скульпторъ. (р. 1789 г.), професоръ въ Болоньи. Много работалъ подъ руководствомъ Кановы, потомъ самъ открылъ мастерскую. Лучшая статуя св. Франсиска-де-Салль, въ церкви святаго Петра въ Римѣ. Его жена удачно занимается рѣзбой камеевъ.—Т. *Евгенія*, отличная пѣвица сопрано (р. 1810), училась у композитора *Джіовании* Т. (р. 1783), который впослѣдствіи женился на ней. Т. пѣла на всѣхъ значительныхъ театрахъ Италіи и вездѣ была принимаема съ энтузіазмомъ. Особенно хороша она была въ оперѣ буффъ и комической.

Тадорна, птица, причисленная къ породѣ утокъ. Раздѣляются на 4 вида-снѣговыя, сѣрыя, красныя и береговыя.

Тадуанъ или *Тадванъ*, городокъ азіятской Турціи, въ Ванскомъ эйялетѣ, у озера Ванъ, съ гаванью. Здѣсь въ 633 году арабы, подъ предводительствомъ Абу-Обейда, разбили византійцевъ и взяли въ плѣнъ императора Сергія.

Таевка, особымъ образомъ сплетенная рогожа, изъ коей сшиваются тюки, въ которыхъ перевозятъ хлопчатую бумагу и бумажную пряжу.

Таежные *инородцы*, названіе племенъ, живущихъ въ лѣсахъ Сибири и платящихъ ясакъ.

Тазертасъ, древній египетскій царь изъ 3-й династіи Мемфитовъ, послѣ Манеѳона.

Тазо или *Тассо* (Odonis, Acria, Ogygie, Chrysa) турецкій островъ въ Архипелагѣ; въ древности славился золотыми рудниками; Турціи принадлежитъ съ 1462 г. Состоитъ изъ мрамора, вулканическаго происхожденія. Это былъ любимый некрополь знатныхъ ѳракійцевъ.

Тазо, сынъ Нептуна, отправившійся изъ Финикіи для отысканія похищенной Европы.

Тазоволшеніе (церковное), суевѣрное гаданіе мѣднымъ тазомъ.

Тазовская, губа, Енисейской губ., Туруханскаго края, Ледовитаго моря, образуется изъ слiянія двухъ большихъ рѣкъ Пура и Таза.

Тазоизмѣритель (Pelvimeter), такъ называется въ акушерствѣ инструментъ, употребляемый для измѣренія длины и объема внутренняго таза. Измѣреніе это необходимо, потому что неправильности и измѣненія въ объемахъ его составляютъ большее препятствіе при родахъ. Однако, задача хорошаго вполнѣ годнаго т. еще не рѣшена, и лучшій результатъ достигается опытною, въ измѣреніяхъ такого рода, рукою.

Тазъ (pelvis), часть скелета всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, слѣдовательно и человѣка, служащая для поддержанія всего туловища, заключающая въ своей полости часть брюшныхъ и воспроизводительные органы. Части, составляющія *тазъ* позади: продолженіе (становаго хребта) позвоночнаго столба, крестцовая кость и копчиковая; съ боковъ и спереди двѣ безъимянныя кости (ossa anominata) имѣющія по обѣимъ сторонамъ углубленія, вертлужную впадину (acetabulum), служащую для вхожденія головки бедренныхѣ костей, на которые т. опирается. Знаніе въ совершенствѣ т. и измѣреній его необходимы для акушера, такъ какъ отъ большей вмѣстимости или меньшей и выходнаго отверстія его зависитъ правильность или неправильность родовъ. Узкіе т. встрѣчаются по Шредеру одинъ на 7 женщинъ, чаще съуженіе бываетъ при входѣ; узкимъ считается т. когда коньюгата меньше 9,5 сантим. Степеней съуженія считается три. Для извлеченія плода при съуженіи служатъ поворотъ, перфорація, кесарское сѣченіе и др.

Тазъ, р., Енисейской губ., Туруханскаго края. Въ ноябрѣ вода въ р. портится (замираетъ), получая красноватый цвѣтъ, при чемъ, отстаиваясь даетъ осадокъ желѣзной окиси.

Таи, названіе многихъ китайскихъ горъ и множества селеній въ разныхъ провинціяхъ.—10-й мѣсяцъ индѣйскаго календаря, соотвѣтствующій нашему январю; въ день полнолунія празднуется *трипушанъ*.—Т. названіе Сіамцовъ.

Тай (бухар. кирг.) половина товара, могущаго быть несомымъ верблюдомъ, равная немного больше или меньше 8 пудамъ и вѣшаемая по одну сторону, между тѣмъ, какъ по другую вѣшается другой *тай*.

Тайберъ, *Антонъ*, *Францъ* и *Елисавета*, семейство композиторовъ, отличавшихся въ Австріи въ концѣ XVIII вѣка. Два брата написали множество оперъ, а сестра была хорошая пѣвица, для которой Моцартъ писалъ роли.

Тайбуга, сибирскій царевичъ, основалъ сибирское ханство, построилъ городъ, который назвалъ въ честь Чингизъ-Хана Чингіемъ. Основалъ династію, царствовавшую надъ татарами, вогуличами и остяками.

Тайванъ-Фу, столица острова Формоза, съ 70,000 жителей, гавань, значительная торговля.

Тайга, названіе въ Сибири густыхъ, непроходимыхъ лѣсовъ, въ которыхъ обыкновено открываютъ золотые пріиски.

Тайгета, дочь Атласа и Пейоніи, одной изъ плеядъ. Родила отъ Зевса Эвротаса.

Тайгетъ, теперь Пендактилонъ, высокая гора между Спартою и Мессеніею, богатая желѣзомъ и чернымъ мраморомъ.—Т., звѣзда третьей величины въ созвѣздіи тельца.

Тайдула, ордынская царица, жена хана Чанибека, въ 1357 году страдала тяжкой болѣзнью, просила помощи митрополита Алексѣя и когда тотъ вылечилъ ее, она испросила у мужа позволеніе вести съ русскими торговыя сношенія, за что была убита полководцемъ Джанибека Хидыремъ.

Тайс, въ японской религіи Синто, такъ называются служители храмовъ, обязанные заботиться о гостепріимствѣ путешественниковъ и пилигримовъ.

Тайефъ, или *эль-таифъ*, городъ въ Аравіи, близъ Мекки.

Тайке, такъ называются у гвіанскихъ индѣйцевъ военныя дубины, которыя у всякаго племени различной формы; и иногда снабжены кремневыми камнями, обдѣланными въ видѣ топоровъ, такъ что все оружіе очень похоже на древнегерманскіе боевые топоры.

Тай-ки, по ученію Конфуція, такъ называлось первоначальное существо, отъ котораго все произошло.

Тайкунъ, названіе императора Японіи.

Тайлаганъ, празднество и жертвоприношеніе бурятъ шаманскаго толку.

Тайлоръ, *Брукъ*, англійскій ученый (1685 † 1731), съ успѣхомъ занимался музыкою, живописью, философіею, физикою и математикою; главнѣйшій его трудъ: «Methodus incrementorum».—*Строка* **Тайлора** въ математикѣ, служащая для разложенія функцій по степенямъ приращенія.—**Т.** Исидоръ, путешественникъ и литераторъ французовъ (р. 1789), членъ института; издалъ: Voyages pittoresques dans l'ancienne France (1820 † 1854), путешествія по другимъ частямъ Европы, драмы, комедіи и пр.

Таймень, *тайминь* (Salmo trutta), тамешка, рыба изъ рода лососей, тѣло плотно, нѣсколько брусковато; передняя часть сошника (рукоятка) снабжена высокимъ продольнымъ гребешкомъ, на коемъ сидятъ зубы, напчаще въ 1 рядъ; хвостовый плавникъ бываетъ у молодыхъ недѣлимыхъ болѣе или менѣе глубоко вырѣзанъ, а у старыхъ усѣченъ. Спина голубовато-сѣрая, бока, туловище и брюхо серебристо-бѣлые; спинной и хвостовые плавники темно-сѣрые, другіе плавники блѣдно-бѣлые или бѣловатые. Вѣситъ иногда 20—30 фунтовъ. Живетъ въ моряхъ и большихъ озерахъ, откуда, для метанія икры заходитъ въ рѣки; у насъ въ Финскомъ заливѣ и Ладожскомъ озерѣ. Молодые т. на р. Свири наз. Ловьяшки.

Таймичищъ (старое) незаконнорожденное дитя.

Тайна, ученіе, прежде неизвѣстное, а потомъ открытое (Рим. 24, 15); таинство.—**Т.** *благочестія*, воплощеніе Іисуса Христа;—*беззаконія*, антихристъ;—*трава* (Apocenum Asclepias), названіе растенія, также отрава, собачья смерть.

Тайная *канцелярія*, присутственное мѣсто, учрежденное Петромъ I въ 1718 г. и занимавшееся судомъ надъ оскорбителями чести государя и его фамиліи, также надъ нарушителями общественнаго спокойствія. Екатерина I уничтожила ее въ 1726 году, передавъ всѣ дѣла ея въ преображенскій приказъ; но императрица Анна Ивановна возобновила ее подъ названіемъ: «Канцелярія тайныхъ розыскныхъ дѣлъ». Въ 1732 г. эта канцелярія переведена была изъ Москвы въ Петербургъ, а въ 1762 году снова уничтожена Петромъ III, и дѣла ея были переданы въ сенатъ. Екатерина II и Александръ I подтвердили это распоряженіе, повелѣвъ разбирать дѣла по государственнымъ преступленіямъ въ обыкновенныхъ судебныхъ мѣстахъ.

Тайная *полиція*, такъ называется особаго рода полиція, наблюдающая за направленіемъ умовъ въ государствѣ, старающаяся открыть заговоры, преслѣдующая всѣ попытки измѣнить существующій образъ правленія. Агенты ея неизвѣстны обществу и принадлежатъ иногда къ высшимъ классамъ. Т. п. особенно сильно была развита во Франціи при Наполеонѣ; въ Австріи во всякое время. Въ Россіи обязанности т. п. лежатъ на III отдѣленіи собственной канцеляріи, при которой состоитъ корпусъ жандармовъ.

Тайникъ, потаенное мѣсто; потаенный проходъ куда нибудь; также птицеловный снарядъ.

Тайникъ, (старое), совѣтникъ, соучастникъ въ тайныхъ дѣлахъ, секретарь.

Тайницкіе *ворота*, самыя древнія ворота въ московскомъ Кремлѣ, выстроены въ 1488 году итальянскимъ архитекторомъ Антоніемъ, въ готическомъ стилѣ. Въ старину служилъ тайнымъ выходомъ къ рѣкѣ—Москвѣ за водой, также и для вылазокъ.

Таинія, растеніе изъ породы Орхидеевыхъ. Извѣстенъ видъ *Таинія* speciosa, растущее на островѣ Явѣ.

Тайнобрачныя, или *безцвѣтковыя*, растенія (Cryptogamae), отличаются отсутствіемъ настоящихъ цвѣтовъ и тѣмъ, что сѣмена ихъ (споры, воспроизводительныя крупины) состоятъ изъ одной клѣточки. Эти растенія были названы Жюсье *безсѣмянодольными* (Acetyledonae). Въ системѣ Линнея они составляютъ

послѣдній (24) классъ. Сюда принадлежатъ группы растеній: водоросли, грибы, лишаи, печеночные и лиственные мхи, папортники, хвощи и плауны.

Таинство въ христіанской церкви, священное дѣйствіе, въ коемъ подъ видимымъ или чувственнымъ знакомъ, сообщается членамъ церкви невидимая сила божія или благодать. Всѣхъ таинствъ 7: крещеніе, мiропомазаніе, причащеніе, покаяніе, бракъ, священство, елеосвященіе, изъ нихъ 3 *таинства* неповторяемыя: крещеніе, мiропомазаніе, священство, а прочіе повторяемыя; 2 необходимы для нѣкоторыхъ: бракъ и священство, а прочія необходимы для всѣхъ.

Тайный *верховный совѣтъ*, высшее правительственное мѣсто, учрежденное Екатериной I въ 1726, цѣль коего была помогать сенату, въ случаѣ большаго стеченія дѣлъ. Впрочемъ онъ считался выше сената и предсѣдательницей его была сама Императрица, а членами его важнѣйшіе изъ сенаторовъ. Въ 1727 г. эта же Императрица повелѣла доносить въ т. с. о всѣхъ преступникахъ осужденныхъ на смертную казнь, а Петръ II приказалъ кромѣ того, присылать въ него извѣстія о заразѣ, войнѣ и тому подобное, также процесы преступниковъ, обвиненныхъ въ уголовномъ преступленіи. По кончинѣ Петра II члены т. с. рѣшились ограничить самодержавіе и съ этой цѣлью предложили престолъ Аннѣ Іоанновнѣ, съ условіемъ ограничивающимъ ея власть. Но Анна Іоанновна, взойдя на престолъ, уничтожила и подписанныя ею условія и т. с., который съ этого времени уже болѣе не возобновлялся.—Т. *приказъ*, правительственное мѣсто, учрежденное царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ въ 1672 году для произведенія слѣдствій по важнѣйшимъ государственнымъ дѣламъ и для наблюденія за дѣйствіями пословъ и полководцевъ. По смерти Алексѣя, т. п. не имѣлъ особаго значенія пока не былъ преобразованъ Петромъ Великимъ въ преображенскій приказъ. Т. *совѣтникъ*, гражданскій чинъ 3-го класса; въ военной службѣ ему соотвѣтствуетъ чинъ генералъ-лейтенанта, а въ морской вице адмирала.

Тайныя науки, такъ называются науки, которыя, вмѣсто наблюденія и размышленія, основывали свои выводы на сношеніяхъ съ несуществующимъ, безплотнымъ міромъ или духами зла. Всѣ ихъ формулы и манипуляціи сохранялись въ тайнѣ. Къ такимъ наукамъ принадлежатъ: магія, кабалистика, астралогія, алхимія, хиромантія, некромантія и разныя гаданья. Т. н. въ особенности процвѣтали во времена невѣжества, въ средніе вѣка. Въ Россіи т. н., астрологія и алхимія, пользовались извѣстностью еще въ XV столѣтіи. Архитекторъ Аристотель Фіораванти, строя въ Москвѣ Успенскій соборъ, передалъ русскимъ какое-то тайное гаданіе, подъ именемъ Аристотелевыхъ вратъ, запрещенное Стоглавомъ. Въ 1626 году алхимикъ Герардъ-Гайденъ, жившій въ Москвѣ, подалъ царю Михаилу Өеодоровичу сочиненіе о составленіи философскаго камня, а докторъ Антоніо Канги, способъ превращать всякій металлъ въ золото. Въ его царствованіе алхимикъ Артуръ-Ди написалъ сочиненіе: «Fascicus chimicus». Въ царствованіе Петра I прославился Брюсъ, написавшій астрологическій календарь. Даже во времена императрицы Анны Іоановны академики Лексель и Крафтъ составляли для нея гороскопы.

Тайпингъ, названіе китайскихъ инсургентовъ, возставшихъ противъ манчжурской династіи и болѣе 10 лѣтъ боровшихся противъ китайскаго правительства.

Таиръ, владѣтель Іемена въ IV вѣкѣ по Р. Х. Во времена малолѣтства персидскаго шаха Сапора II разграбилъ столицу его.

Таиса, аѳинянка, гетера, прославившаяся красотою во времена Александра Великаго. Она подстрекнула его къ сожженію Персеполя. Въ послѣдствіи была женою Пталомея Лага, отъ котораго имѣла много дѣтей.—Т. гетера въ Египтѣ въ IV вѣкѣ по Р. Х., обращена въ христіанство святымъ Пафнутіемъ, вступила въ монастырь, гдѣ и умерла. Память ея 8 октября.

Таити, Отаити или группа острововъ Георгія, въ Полинезіи, 21,32 кв. м. 13,847 жителей оливкаго цвѣта. Въ 1842 году находился подъ покровительствомъ Франціи; адмиралъ Дюпети-Туаръ хотѣлъ въ 1843 году совершенно ов-

ладѣть имъ, но жители не признали владычества Франціи. Въ Т. царствуетъ съ давнихъ поръ семейство Помаре (см. эт.). Состоитъ подъ покровительствомъ Франціи.

Тайфалеры, племя готовъ, жившее у устья Тейсы, при Константинѣ Великомъ производили частыя вторженія въ римскія области. При нашествіи гунновъ удалились съ вестъ-готами въ Галлію.

Тай-цингъ, китайская династія съ 1664 года, царствуетъ донынѣ.

Тайша, названіе главнаго начальника бурятскаго племени. Званіе это наслѣдственно по праву первородства и каждое племя имѣетъ своего т.

Тай-юенъ фу, городъ въ китайской провинціи Шанси, 250,000 жит.

Такамагака (Amyris tacamahaca), тополь душистый, дерево около 80 ф. вышины, растетъ дико въ С. Америкѣ; почки содержатъ смолистое благовонное вещество.

Такара, р., Якутской обл., Вилюйскаго округа; длина до 200 верстъ.

Такацце, большая рѣка въ Африкѣ, одинъ изъ величайшихъ притоковъ Нила; входитъ тремя источниками въ Абессинію изъ горъ Саменской области, гдѣ одинъ изъ протоковъ называется Атаба; вмѣстѣ съ Ниломъ—Т. образуетъ знаменитый островъ Мероэ. Въ Авергалѣ русло Т. въ 2,800 футовъ надъ поверхностью моря.

Так-Бостанъ (Гора садовъ), персидская долина, знаменитая древностями. По этой горѣ множество древнихъ барельефовъ и гвоздеобразныхъ надписей. Въ камнѣ изсѣчены статуи богатыря Рустема и много фигуръ.

Такези, *Винцентъ*, швейцарскій скульпторъ, ученикъ Кановы. Въ 1805 г. отправился въ Лиссабонъ, гдѣ прославился барельфами, изображающими четыре части свѣта. Другой барельефъ изъ воска представлялъ вступленіе въ Лиссабонъ маршала Жюно.

Такелажъ, см. Снасти.

Такель, названіе всякаго каната, принадлежащаго къ мачтовымъ снастямъ; подъемная машина, составный блокъ.

Такиль-бурунъ, мысъ въ Крыму на восточномъ берегу.

Такинарди, *Николай*, первый придворный пѣвецъ великаго герцога Тосканскаго и отличный учитель пѣнія, родился въ Ливорнѣ въ 1776 году. Сперва посвятилъ себя духовному званію, потомъ живописи, наконецъ музыкѣ. На 17 году вступилъ въ оркестръ віолончелистомъ и 5 лѣтъ занималъ это мѣсто, обработывая въ это время прекрасный теноръ. Въ 1804 году выступилъ на сцену въ Ливорнѣ. Успѣхъ былъ самый блистательный; въ слѣдующемъ году вызванъ былъ въ Миланъ на праздники вѣнчанія Наполеона королемъ Италіи. Послѣ пѣлъ съ такимъ же успѣхомъ въ Парижѣ, Вѣнѣ и Барселонѣ. Въ 1831 году прекратилъ свое драматическое поприще и ограничился одними уроками пѣнія. — Дочь его, *Луиджія Фанни*, Т. по мужѣ знаменитая *Персіани*, см. это слово.

Такинъ, степь или лагерное мѣсто киргизовъ, на сѣверномъ берегу Каспійскаго моря.

Такка (Tacca pinnofida), растеніе, таитскій аррорутъ, отаитскій салепъ, на Мадаскарѣ и на тропическихъ островахъ, гдѣ корень составляетъ важный предметъ торговли; какъ приправа къ кушаньямъ.

Такка, *Піетро* скульпторъ (р. въ концѣ XVI ст.), ученикъ Джойа-да-Болонья, мѣсто котораго занялъ при герцогѣ Медичи; лучшая его статуя Фердинанда I съ 4-мя невольниками у ногъ. — *Фердинандо* Т., сынъ предъидущаго, скульпторъ и архитекторъ, окончилъ многія его произведенія, составилъ планы нѣсколькихъ дворцовъ во Флоренціи.

Таккада, растеніе, изъ котораго приготовляется въ Китаѣ рисовая бумага.

Таккай, китайскій музыкальный инструментъ въ родѣ гитары съ двумя мѣдными и двумя шелковыми струнами.

Таккапа, городъ въ Тунисѣ въ 320 километрахъ къ югу отъ Туниса при заливѣ Кабе. Замѣчателенъ собраніемъ растенія хенне, употребляемаго восточными жителями для окрашиванія въ желтую краску ногтей и другихъ предметовъ.

Таклиди-Сейфъ, въ Турціи церемонія, замѣняющая коронацію и состоящая въ томъ, что султана опоясываютъ мечемъ, въ мечети Эйюба въ Константинополѣ.

Таконійская *формація*, соотвѣтствуетъ въ Америкѣ Камбрійской; названа отъ холмовъ Taconic hills. Характеристическую особенность составляютъ пизолиты или гороховые камни.

Такса, постановленіе правительства касательно цѣны нѣкоторыхъ товаровъ, хлѣба, писемъ, почтовыхъ лошадей и такъ далѣе, за кои взиманіе выше т. запрещается закономъ. Существуетъ въ комерческихъ дѣлахъ и при оцѣнкѣ земель. Въ народѣ, у котораго развита промышленность и конкуренція, т. безполезна и отвергается теоріей политической экономіи. — Т. *аптекарская*, такъ называется такса, ежегодно налагаемая на аптекарскіе матеріалы по прибытіи заграничныхъ кораблей и по установленіи цѣнъ на биржѣ. Если аптекарь возметъ болѣе установленной т., съ него берется штрафъ, вдвое больше излишне взятой суммы. — Т. *апостольская*, плата за исповѣдь въ католической церкви, назначается выше или ниже, по важности грѣховъ. Ее ввелъ Папа Левъ X-тый и напечаталъ въ Римѣ въ 1512 году, а въ Парижѣ въ 1520 г. Въ послѣднія времена брошюра эта была въ числѣ запрещенныхъ.—Т. *съѣстныхъ припасовъ*, начала налагаться въ Россіи еще съ 1725 года, и прежде всего на мясо и на печеный хлѣбъ, а съ 1741 года на рыбу, овощи и другіе предметы. Сперва до 1797 года, была учреждена повсемѣстно, по съ этого времени наблюдалась только въ городахъ. Учреждалась городской думой, выставлялась на улицахъ и печаталась въ Вѣдомостяхъ; уличеный въ продажѣ выше т. платилъ въ 1-й разъ штрафъ 15 рублей серебромъ, во 2-й 30 рублей серебромъ, а въ 3-й разъ закрывалось его торговое заведеніе и торговля ему запрещалась навсегда. Т. на говядину и хлѣбъ уничтожены въ 1859 году, на извощиковъ въ 1862 г., хотя послѣдняя существуетъ во всѣхъ городахъ Европы. Т. возможны въ той мѣрѣ, въ какой онѣ не предписываютъ цѣнъ противоестественныхъ. Но и при этомъ ограниченіи онѣ могутъ быть благодѣтельны для обѣихъ сторонъ въ такихъ только случаяхъ, когда нѣтъ настоящаго соперничества, иначе или та, или другая сторона пользовалась бы несправедливымъ преимуществомъ; нарушеніе же правильности въ движеніи цѣнъ неминуемо повредитъ обѣимъ. Вообще, т. ничто иное, какъ обязательная для продавца цѣна, необходимая развѣ только въ крайнихъ случаяхъ. Она не можетъ принимать въ соображеніе ни риска продавца, ни размѣра спроса, а потому она есть одинъ изъ видовъ отрицанія пресловутой свободы. Т. нигдѣ не приносили ожидаемой дешевизны, а напротивъ только поддерживали дороговизну: при нихъ уменьшалось производство цѣнностей. — Т. собака: см. Даксъ.

Таксація, оцѣнка земель и лѣсовъ, вычисленіе цѣны продажнаго лѣса, раздѣленіе лѣса по стоимости деревьевъ, исчисленіе убыли и прибыли лѣса.—*Таксаторъ*, оцѣнщикъ лѣса, по стоимости деревьевъ.

Таксіархія (греч.), главная власть надъ войскомъ; званіе главнокомандующаго.

Таксидермія, искусство набивать чучела птицъ и звѣрей и предохранять ихъ отъ порчи. Искусство это было извѣстно древнимъ, изъ новѣйшихъ же ученыхъ его усовершенствовали Реомюръ, Модюи, Никола и другіе.

Такситъ (Taxites), родъ ископаемыхъ растеній изъ семейства тиссовыхъ, съ 14 видами.

Таксикорнія, сквозноусое насѣкомое двукрылое, семейства жесткокрылыхъ, отдѣла разносуставчатыхъ. Водятся въ жаркихъ странахъ, наиболѣе въ губкахъ или подъ корнемъ деревьевъ. Виды: Anisotoma, Agathidium, Phalacrus.

Таксима, древняя индѣйская область по сю сторону Ганга, цари ея носили

всегда имя области. Одинъ изъ нихъ игралъ роль въ походѣ Александра Македонскаго.

Таксическая почта, управляемая князьями Турна и Таксиса въ различныхъ государствахъ и городахъ нѣмецкаго союза. Одинъ изъ предковъ этого княжескаго дома, Рожеръ I, установилъ эту почту сперва въ Тиролѣ, 1150 г., а Александръ Фердинандъ Тирольскій наслѣдовалъ въ 1744 г. должности государственнаго почтмейстера, какъ наслѣдственный членъ.

Таксіологія (греч.), изученіе порядка; наука классификаціи.

Таксодитъ, *таксокатъ*, растеніе сем. хвойныхъ, шишконосныхъ; по слоямъ деревъ видны лѣта его; найденъ въ третичной формаціи въ Палермо, Лесбосѣ и Венгріи.—**Таксодонъ**, допотопное огромной величины животное, найденное въ сѣверной Америкѣ.

Таксодій, тоже, что Кипарисъ американскій.

Таксологія, *таксономія* (греч.), теорія классификаціи. Декандоль далъ это названіе первой части своей элементарной теоріи ботаники. Жюсье въ статьѣ Taxonomie (Dict. univ. d'Орбиньи), сдѣлалъ историческую перечень главныхъ предметовъ ботанической классификаціи.

Таксотерій, ископаемый допотопный хищный звѣрь, найденный въ самой древней третичной формаціи около Парижа.

Таксъ, дерево изъ сем. хвойныхъ, растущее въ южной Европѣ, до 40 футовъ вышины; достигаетъ 500 лѣтъ. Сокъ изъ коры и листьевъ ядовитъ, употребляется противу укушенія змѣй и падучей болѣзни.

Тактика, наука объ извлеченіи наибольшей пользы изъ войскъ всякаго рода въ военное время. Элементарная т. занимается образованіемъ солдатъ. *Логистика* учитъ движеніямъ массъ на мѣстѣ боя, также искусству располагать лагери, биваки, позиціи, кантониръ—квартиры и наконецъ атаки и отступленія на полѣ битвы. Части тактическаго дѣйствія: строй, развертываніе, маршъ, контрмаршъ, пальба и пр. Какъ наука, т. подвергалась многимъ измѣненіямъ и усовершенствованіямъ, въ особенности съ перемѣнами оружія, съ изобрѣтеніемъ пороха и пр. Въ новѣйшее время при дально-бойномъ и скорострѣльномъ оружіи выработалась т. дѣйствія отдѣльными единицами, сражающимися на извѣстномъ разстояніи другъ отъ друга: теперь уже каждый солдатъ долженъ быть тактикомъ, т. е. долженъ умѣть пользоваться мѣстностью и дѣйствовать самостоятельно. Само собою разумѣется, что и дѣйствія массами не утратили своего значенія въ битвахъ. Въ настоящее время принято два взгляда на т.: по первому, она есть сводъ правилъ для дѣйствія войскъ, считая эти послѣднія данной извѣстной и удовлетворяющей условіямъ, требуемымъ для войска и боя, по второму т. можетъ дать только изслѣдованіе боевыхъ свойствъ войскъ и мѣстности, а о примѣненіи ихъ къ достиженію извѣстной цѣли, если и говоритъ, то болѣе для разъясненія тѣхъ же свойствъ, но не болѣе; большинство держится этого послѣдняго взгляда; принятъ онъ и въ новѣйшемъ учебникѣ Тактики Драгомирова. Знаменитые тактики: Александръ Великій, побѣждавшій македонскою фалангою; Юлій Цезарь, побѣждавшій римскими легіонами, Монтекукули, Принцъ Евгеній, Фридрихъ Великій (строй свинымъ рыломъ), Наполеонъ I; въ настоящее время Мольтке. У насъ особенно прославился Суворовъ, написавшій «Науку побѣждать». *Вейрмана «Высшая тактика»* (1840), *Горемыкина «Руководство къ изученію тактики»* (1840); *Драгомирова* «Учебникъ тактики» (1878).

Тактометръ, см. *Метрономъ*.

Тактъ, въ музыкѣ, такъ называются отдѣлы одинаковой величины и размѣра, по которымъ распредѣляются музыкальные тоны. Самый простой т. въ $^2/_4$, то есть на каждый изъ нихъ приходится по двѣ четвертныя ноты или по одной полунотѣ; затѣмъ т. бываютъ въ $^1/_2$, $^4/_4$, $^3/_4$, $^3/_8$, въ $^6/_4$ и такъ далѣе. Нормою такты принимается полная нота или $^4/_4$, тогда такта будетъ называться четырехчет-

вертною; если сумма ноты въ тактѣ будетъ равняться $^3/_4$ цѣлой ноты, то такта будетъ трехчетвертная; бываетъ т., въ которыхъ сумма ноты превышаетъ цѣлую ноту, напр. $^1/_{16}$, такая т. называется *косвенною* т., въ противоположность предъидущимъ *прямымъ*. каждая т. отдѣляется отъ послѣдующей вертикальною чертою.

Талавирка (торг.), партія мелкой бѣлой рыбы, вѣсомъ около 20 пуд., количествомъ около 4,000 штукъ.

Таландье, *Марикгодъ*, французскій генералъ (1790 † 1859), въ 1836 г. подавилъ возстаніе Луи-Наполеона въ Страсбургѣ.

Таландъ, братъ Карла великаго, тщетно покушавшійся обольстить жену его Гильдегарду, и получившій отъ нея изцѣленіе слѣпоты.

Талапинъ, у сіамцевъ званіе верховнаго жреца Будды.

Таланта, греческій городъ въ Ливадіи, на берегу залива того же имени и пролива, отдѣляющаго отъ Негропонта; съ крѣпостнымъ замкомъ и 5,000 жителей. Въ заливѣ лежитъ островъ того же имени, древняя Атланта.

Талантъ, у евреевъ означаетъ вообще весьма большое количество денегъ, также называется высшая сумма монетъ серебряныхъ или золотыхъ; серебряный т. былъ священный въ 60 священныхъ мнасъ (около 1,500 рублей серебромъ), и народный въ 60 народныхъ мнасъ (около 750 рублей серебромъ) золотой т. равнялся 3,000 золотыхъ сиклей (болѣе 20,000 рублей серебромъ). —Т. еврейскій вѣсъ равняется 50 мнасамъ, на нашъ 2 пуда 38 фунтовъ и около 30 золотниковъ.—Т. вѣсъ серебра или счетъ монетъ у грековъ, содержалъ нашего вѣса 1 пудъ, 19 фунтовъ, 14 золотниковъ, съ долями и равнялся 120 рубл. серебромъ. — Т. вѣсъ въ Греціи и на Іоническихъ островахъ, равный 100 англійскимъ фунтамъ.—Т. дарованіе. Древніе приписывали всякій *талантъ* случайному и счастливому развитію. Новѣйшіе философы почитаютъ его особенною умственною и физіологическою способностью къ извѣстной отрасли человѣческихъ познаній, не только умственныхъ, но и технологическихъ; отличается отъ генія односторонностью и меньшею силою.

Талантъ, индѣйскій музыкальный инструментъ, похожій на древне-греческіе и римскіе кроталы, или нынѣшнія тарелки Состоитъ изъ двухъ металлическихъ досокъ, кои ударяясь одна о другую, издаютъ рѣзкій звукъ.

Таларіи, названіе сандалій съ крыльями Меркурія.

Таларъ, длинное, праздничное платье, царская одежда, порфира, верхняя одежда католическаго духовенства, также и у протестантовъ.

Таласидрома, названіе породы чаекъ.

Таласса, олицетвореніе Средиземнаго моря; въ греческой миѳологіи дочь Эфира и Гемеры.

Талассемія, зоофитъ изъ породы Echinodermata sipunculacea, водится на берегахъ Ситхи.

Талассиды, ископаемые моллюски, изъ породы раковинныхъ Астартидовъ. Найдены въ самыхъ глубокихъ болотныхъ слояхъ.

Талассометръ, измѣритель приливовъ и отливовъ.

Талассина, черепокожное, изъ породы раковъ, Astacus; почти въ футъ длины.

Талассіантъ, зоофитъ изъ породы Актиній.

Талассій, у римлянъ богъ супружества, почитаемъ со дня похищенія сабинокъ.

Талассія, водяное растен. сем. Najades; водится въ Караибскомъ морѣ.

Таласъ, р. Сыръ-Дарьинской обл.. Аульеатинскаго окр.; беретъ начало изъ покрытаго вѣчнымъ снѣгомъ Александровскаго хребта (зап. часть Тянь-Шаня). Общее напр. къ з., дл. теч. до 250 вер. Рѣка Т. имѣетъ много притоковъ, преимущественно съ лѣв. стороны, съ хребта Бороддай.

Талаціо, *Юній*, искусный римскій литейщикъ; вольноотпущенный Меценатомъ.

Талеа, деревянные шесты съ желѣзными оконечностями, вбиваемые римлянами впереди своей линіи для отраженія непріятельской конницы.

Талейранъ, древній французскій родъ, ведущій происхожденіе отъ графовъ де ла Маршъ. Теперешнія три линіи ведутъ начало отъ Даніеля Маріи Анны маркиза Т. князя Шале, павшаго при Турне 1745 г. 4-й сынъ Даніеля *Александръ Анжеликъ* (1736†1821 с.),извѣстный подъ именемъ аббата Перигора, былъ съ 1777 г. архіепископомъ реймскимъ, въ 1807 г. удалился съ Людовикомъ XVIII въ Англію, а послѣ реставраціи сдѣланъ парижскимъ архіепископомъ и кардиналомъ.—*Шарль Анжеликъ* Т. (р. 1821), былъ французскимъ посломъ въ Карлсруе.—Т. *Перигоръ Шарль Морисъ*, князь де, при Наполеонѣ князь Беневентскій, р. 1754 въ Парижѣ, назначался въ духовное званіе и 1788 посвященъ въ отенскіе эпископы, но, принявъ участіе въ революціи, сложилъ этотъ санъ и удалился въ Америку. Возвратившись по паденіи терроризма во Францію, сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ, принялъ сторону Бонапарта и помогъ ему 18 брюмера. Во время имперіи исполнялъ многія посольскія порученія. 1814 принималъ участіе въ возстановленіи Бурбоновъ и обнаружилъ особенную ловкость на вѣнскомъ конгрессѣ. 1816 неаполитанскій король подарилъ ему княжество Дино, титулъ котораго передалъ онъ 1817 г. своему племяннику. Т. жилъ долгое время, не принимая участія въ политической жизни, пока не призвала его къ дѣятельности іюльская революція. Въ сентябрѣ 1830 отправился онъ посланникомъ въ Лондонъ; въ 1835 совершенно удалился отъ дѣлъ и ум. 1838. Написалъ мемуары, завѣщая издать ихъ через 30 лѣтъ послѣ смерти. Во Франціи вышли впрочемъ подложныя записки о его жизни, въ теченіи коей онъ приносилъ 18 присягъ разн. правительствамъ и отличался вообще тѣмъ, что обманывалъ всѣ эти правительства, пользуясь именемъ искуснаго дипломата.

Талеманъ, *Христіанъ Вильгельмъ*, професоръ богословія въ Лейпцигѣ (1727 †1778), оставилъ много богословскихъ сочиненій, пользующихся извѣстностью.—Т., такъ назыв. въ Швеціи ораторъ, назначаемый королемъ въ сеймъ сельскаго сословія и горожанъ.

Талеръ, монета, въ Швеціи далеръ, въ Америкѣ долларъ, въ Италіи таллеро. Т. начали чеканить въ Германіи въ 1516. Цѣнность зависитъ отъ курса и отъ количества чистаго серебра, содержащагося въ т. Прусскій т.=92,61 коп., альбертс.—т. = 1 р. 45 к.; *рейхс.* т. = 1 р.—Т. *конвенціонный*, серебряная монета, учрежденная въ 1857 г. таможеннымъ союзомъ между Австріею и Лихтенштейномъ и равный 93 коп.

Талеръ, единица вѣроятнаго дохода съ земли, принятая въ основаніе шведской системы таксаціи земель и перешедшая въ Прибалтійскій край въ XVII вѣкѣ для опредѣленія повинностей за пользованіе крестьянскою землею; раздѣляется на 90 грошей. На основаніи такого порядка опредѣленія цѣнности земли, утвержденнаго закономъ 1804 года, участокъ пашни перваго сорта въ 14,000 кв. шведскихъ локтей (0,5 десят.), на коемъ высѣвается $^2/_3$ четв., оцѣненъ въ одинъ талеръ; участокъ 2-го сорта въ 75 грошей и т. д.

Талетъ, у евреевъ покрывало, которымъ они покрываютъ голову въ синагогахъ, во время молитвы, также саванъ.

Тали, веревки съ 2 блоками, употребляемыя для поднятія тяжестей на корабли: бываютъ *штагтали*, *нок-тали*, *галс-тали*, *риф-тали*, *порт-тали*.

Таліезинъ, по древне-британскому преданію первый бардъ. Онъ имѣлъ даръ пророчества и превращеній. Его гнала волшебница Церидвина, и когда онъ превратился въ зерно, то она превр. въ курицу и проглотила его. Отъ этого у ней родился сынъ, который имѣлъ тотъ же даръ пророчества.

Таліера, раст. сем. пальмъ на о. Явѣ и въ Бенгаліи. — **Тализія**, раст. сем. сапиндовыхъ (Sapindaceae), четыре вида растутъ въ южной Америкѣ.—Т. (греч.), праздникъ жатвы. Первый хлѣбъ приносился въ жертву богинѣ Деметрѣ.

Талинумъ, раст. сем. портулаковыхъ; растетъ въ Америкѣ и Африкѣ, въ видѣ кустарниковъ съ мясистыми кистьями.

Таліонъ, возмездіе, выраженіе, употребляемое въ нѣкоторыхъ теоріяхъ уголовнаго права, признающихъ основаніемъ наказанія воздаяніе зломъ за зло.

Талисманъ (араб. талесмъ), по преданіямъ древнихъ суевѣрій, таинственныя слова и цифры, написанныя на лоскуткѣ и носимыя на шеѣ и др. частяхъ тѣла, дѣлали людей здоровыми, счастливыми, неуязвимыми и пр.; и теперь еще многіе вѣрятъ въ т., подъ названіемъ амулетовъ, симпатическихъ и мистическихъ предметовъ и т. п. Вѣра въ т. особенно распространена на востокъ: въ Персіи у каждой почти лошади навѣшенъ на шеѣ т., и вообще персіяне сильно вѣрятъ въ дѣйствіе т. У татаръ нашихъ муллы раздаютъ таинственныя изреченія на бумажкахъ тоже въ видѣ т.

Талитръ (Talitrus), черепокожное животное, морская блоха, изъ группы амфиподовъ. Дѣтеныши долго остаются при маткѣ; водятся въ Сѣвер. морѣ.

Талія, одна изъ 9-ти музъ, покровительница комедіи. Отъ нея и Аполлона произошли корибанты.—Т. дочь Эфеста (тоже въ Энеидѣ).—Т. одна изъ харитъ или грацій.—Т., моллюскъ изъ породы раковинъ Salpa.—Т., тростникъ. Туземцы южной Америки употребляли его для стрѣлъ, а сокъ его составляетъ противоядіе.—Т., въ банкѣ, штосѣ и другихъ азартныхъ играхъ, такъ называется все продолженіе времени, пока у банкомета не выйдетъ вся колода картъ, котор. онъ мечетъ.—Т., тоже что станъ въ человѣческомъ тѣлѣ.

Таллаиханга, островъ въ Бенгальскомъ заливѣ, одинъ изъ величайшихъ никобарскихъ острововъ, лѣсистъ и обитаемъ.

Таллаpъ, *Камиллъ*, графъ, маршалъ, отличный французскій герцогъ, французскій генералъ (1652 † 1728), сражался сначала подъ предводительствомъ Конде и Тюреня, а въ войну за испанское наслѣдство получилъ маршальскій жезлъ.

Таллелай, врачъ, христіанскій мученикъ изъ Ливана; въ 284 г. пострадавшій въ Киликіи.

Таллелай, пустынникъ въ Габалѣ, 16 лѣтъ жилъ въ мѣшкѣ, висѣвшемъ на воздухѣ и не имѣвшемъ сообщенія съ землею. Умеръ 460, причисленъ къ святымъ.

Таллелай, юристъ при Юстиніанѣ, перевелъ кодексъ и пандекты на греческій языкъ.

Таллитъ, или *эпидотъ*, названіе зеленаго *Шерла*, см. *Шерлъ*.

Талліана (ботан.), растеніе сем. Scandens; растетъ въ видѣ вьющагося кустарника въ Кохинхинѣ.

Таллій, металлъ, открытъ въ 1861 году, посредствомъ спектральнаго анализа. Походитъ на свинецъ, по тяжелѣе его, въ разрѣзѣ красивый металлическій блескъ; его можно ковать и вытягивать, причемъ однако онъ утрачиваетъ значительную часть твердости. На бумагѣ оставляетъ черту желтаго цвѣта. Точка плавленія его ниже точки краснаго каленія. Въ спектрѣ спектроскопа характеризуется яркой зеленой линіей. Таллій открытъ въ сѣромъ колчеданѣ и въ различныхъ мѣдныхъ рудахъ.

Талло, въ греческой миѳологіи, такъ называлась одна изъ Горъ (Horae), которую призывали въ свидѣтели при клятвахъ.

Таллоподія, названіе зоофита, изъ породы Bryozoa.

Таллопеоры, мхи изъ породы Celleponina.

Таллофоры, такъ назывались въ древней Греціи лица, носившія вѣтви масличнаго дерева при празднествахъ и при процессіяхъ.

Таллуза, древній остр. въ Эгейскомъ морѣ близъ Хіоса.

Таллъ, *Корнелій*, римскій архитекторъ временъ имперіи, имя его упомянуто на многихъ надписяхъ и памятникахъ.

Таллы —изюмъ крымск., особаго рода виноградъ, бѣлаго цвѣта, великъ и совершенно круглъ, сладкаго вкуса. Поспѣваетъ въ сентябрѣ и въ началѣ октября обыкновенно высушивается.

Талман, исполинъ изъ рода енакитовъ, жилъ со своими братьями Агипономъ и Сезоемъ у Хеврона, но изгнанъ былъ израильтянами, овладѣвшими Ханааномъ.

Талман, гешурскій царь, тесть Давида, дѣдъ Авессалома.

Талмудисты, такъ называются евреи, принимающіе талмудъ наравнѣ съ ветхимъ завѣтомъ, въ отличіе отъ караимовъ, принимающихъ только одинъ ветхій завѣтъ и отвергающихъ преданіе.

Талмудъ, кодексъ новѣйшихъ евреевъ, собраніе еврейскихъ преданій и законовъ, составленное между II и VI столѣт.; содержитъ въ себѣ все ученіе и науку евреевъ, право божеское и человѣческое. — Т. составленъ изъ Мишны, собственно текста, и Гемары—толкованія текста, разсужденій о различныхъ мнѣніяхъ и рѣшенія ихъ. Языкъ талмуда изучали въ новѣйшее время Гартманъ, Луццато, Дукесъ и другіе. Талмудовъ два: іерусалимскій, написанный за 300 лѣтъ до Р. Х. раввиномъ Іохананомъ для іудеевъ палестинскихъ, и вавилонскій, написанный около того же времени раввиномъ Аши (367 † 427), для іудеевъ, разсѣянныхъ по восточнымъ областямъ. Аши не успѣлъ кончить этого собранія, которое было обработано его учениками и друзьями въ 500 г. Составленіе вавилонскаго Т. потребовало 30 лѣтъ на работу и 30 лѣтъ на обработку: онъ содержитъ объясненія на 2, 3, 4 и 5 седаримъ Мишны. Весь Т. состоитъ изъ 63 трактатовъ и 524 главъ (перакимъ).—Талмудъ не составляетъ собственно методическаго комментарія на Мишну, хотя повидимому это составляетъ главную цѣль его, но собраніе ученыхъ споровъ. При этомъ обращается вниманіе на то, чтобы доказать, что въ библіи, въ особенности въ законахъ Моисеевыхъ, нѣтъ ни одного слова, даже буквы лишней. Эти особенности направленія ума, начало которыхъ замѣчается уже иногда въ Мишнѣ, развились въ вавилонскомъ талмудѣ гораздо болѣе, чѣмъ въ іерусалимскомъ. Форма изъясненій въ талмудѣ состязательная. Одинъ изъ аморанмовъ высказываетъ свое мнѣніе, другой опровергаетъ его, третій указываетъ недостатки въ томъ и другомъ, и выбираетъ новый путь. Каждый изъ нихъ приводитъ доказательства изъ св. писанія, или изъ какой нибудь Мишны, толкуя его иногда очень произвольно. Самыя серіозныя пренія въ талмудѣ часто прерываются эпизодами или довольно значительными отступленіями. Между сухими схоластическими объясненіями законовъ, утомляющими читателей, излагаются нерѣдко правила житейскія, предписанія нравственныя. Басни и сказки, вѣрованія народныя и пословицы, если только онѣ имѣютъ нравственную цѣль, приняты въ талмудъ и составляютъ одну изъ существенныхъ его частей, извѣстную подъ именемъ гагады (т. е. сказанія), въ отличіе отъ чисто законодательной части, извѣстной подъ именемъ галахи. Въ талмудѣ встрѣчаются также свѣдѣнія изъ философіи, медицины, естественныхъ наукъ и географіи, на сколько эти науки были тогда развиты. Согласно духу тогдашняго времени, въ талмудъ вошли также вѣрованія въ дьяволовъ, волшебство и злыхъ духовъ. Талмудъ расширилъ тѣсный кругъ Моисеева законодательства, сообщилъ ему движеніе и жизнь, и сдѣлалъ возможнымъ поступательное его развитіе и усовершенствованіе. Кромѣ того этотъ главный и коренной религіозный законодательный кодексъ евреевъ важенъ въ отношеніи къ исторіи іудеевъ. Въ немъ сохранилось много любопытныхъ свѣдѣній объ умственной дѣятельности и о государственной жизни евреевъ. Въ немъ мы находимъ также самыя точныя и подробныя разъясненія древностей еврейскихъ. Языкъ его то халдейскій, то раввинско-еврейскій съ примѣсью языковъ греческаго, латинскаго и персидскаго. Талмудъ вавилонскій гораздо больше изучается, чѣмъ іерусалимскій.

Талонъ, прикупныя карты въ преферансѣ и бостонѣ. — Т. въ коммерціи и банковыхъ операціяхъ—отрѣзокъ отъ облигаціи, приносящій процентъ.

Талонъ, опредѣленіе времени на полученіе новаго листа купоновъ по государственнымъ облигаціямъ или акціямъ, печатаемое на нихъ же.

Талоосъ, одинъ изъ аргонавтовъ, сынъ Віаса и Перы, отецъ Адраста, Партенопея и Эрифилы.

Талосъ, ученикъ Дедала, своего дяди, изобрѣтатель пилы, горшечнаго станка и пр. Изъ зависти убитъ своимъ учителемъ.—Т., крѣпкій мужъ, для охраненія Крита, подаренный Миносу Зевесомъ; при прибытіи аргонавтовъ былъ обманутъ Медеей и убитъ.

Талуйань (Салуенъ), р. нижней Индіи; истокъ въ Китаѣ, гдѣ называется Лу-Кіангъ; пробѣжавъ бирманскую область и соединясь съ другой рѣкой, впадаетъ въ Бенгальскій заливъ. Длина теченія 198 м., рѣчная область 2,510 кв. м.

Талуха, рваная, испорченная кожа, бракъ.

Талъ (salix cinerea), растеніе сем. ивовыхъ, растетъ по берегамъ ручьевъ, около дорогъ и въ болотахъ, называется также черноталышикомъ и лозиной.

Талызинъ, *Иванъ Лукьяновичъ*, адмиралъ, съ 1715г. воспитывался въ математической школѣ, учрежденной Петромъ I; отправленъ имъ въ Данію, Голландію и Францію, для изученія навигаціи. По возвращеніи въ Петербургъ, Петръ экзаменовалъ его и сдѣлалъ мичманомъ. При Елисаветѣ адмиралъ. Екатерина II, въ самый день вступленія своего на престолъ, дала ему орденъ Андрея.—Т. *Матвѣй*, бывшій ординарный професоръ физики въ университетѣ св. Владиміра (р. 1819); написалъ: «Руководство къ математической и физической географіи» (3 изд. Спб. 1857), «Теорія магнетизма» (литогр. 1862) и статьи въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ.

Талышъ, гористая и лѣсистая страна, половина коей находится въ русскомъ владѣніи (Ленкоранскій уѣздъ), а другая часть принадлежитъ Персіи. Здѣсь растетъ виноградъ, разные фрукты и даже разводимъ былъ сахарный тростникъ. Изъ животныхъ замѣчательны тигры (tigre royale).

Талышинскія горы, Ленкоранскаго уѣзда, Бакинской губ.; составляютъ часть сѣв. окраины Иранскаго плоскогорья и оконечность Кафланскаго хребта, опоясывающаго ю. и ю.-з. берега Каспійскаго моря въ предѣлахъ Персіи. Горы эти, скрывая рѣзкость перехода Иранской плоской возвышенности къ углубленію Каспійскаго моря, оставляютъ на берегу его лишь узкую низменную полосу (въ 3—4 вер.). Высшіе пункты этихъ горъ достигаютъ болѣе 8 т. фут. абсол. выс.—*Талышинское* ханство, нѣкогда сильное и находившееся въ зависимости отъ Персіи, составляетъ нынѣ уѣздъ Ленкоранскій Бакинской губ.—*Талышинцы*, особый народъ Иранскаго (Персидскаго) племени, живутъ исключительно въ южн. части Ленкоран. у., Бакин. г., гдѣ считаются аборигенами, уцѣлѣвшими въ своихъ горахъ и отъ стремительныхъ набѣговъ Аравитянъ въ VII ст., и отъ вторженій въ Иранъ сельджукійскихъ турокъ въ XII ст. Численность ихъ опредѣляютъ въ 34,344 д. об. п. Нарѣчіе ихъ принадлежитъ къ семьѣ иранскихъ и ближе всего подходитъ къ персидскому; въ фонетическомъ отношеніи оно грубо, неблагозвучно, но безъ шипящихъ звуковъ. Талышинцы вообще хорошо сложены, имѣютъ дикое, но не свирѣпое выраженіе лицв, чѣмъ отличаются отъ Персіянъ и Татовъ; они хитры и смышлены; смирнаго нрава, но храбры.

Таль (старин.), заложникъ, аманатъ, также оттепель.

Тальбергъ, *Сигизмундъ*, фортепіанистъ и композиторъ (р. 1812), учился у Гуммеля, нѣсколько разъ путешествовалъ по Европѣ, былъ въ Россіи; игра и композиція Т. отличается болѣе блескомъ, чѣмъ глубиною чувства. Изъ его сочиненій болѣе другихъ извѣстны: «Andante»—варіяціи на русскіе мотивы и нѣсколько другихъ фортепіанныхъ пьесъ.

Тальботипія, такъ называется фотографія на бумагѣ, по имени англійскаго химика Тальбота, который первый открылъ способъ воспроизводить свѣтописныя изображенія не на дощечкахъ, какъ Дагеръ, а на бумагѣ, приготовленной особеннымъ способомъ.

Тальботъ, *Джонъ*, англійскій полководецъ (около 1373 † 1453); сопровождалъ Генриха V, 1417 г. въ походѣ на Францію, былъ главнокомандующи

взялъ много городовъ, но былъ отраженъ Орлеанскою-дѣвой. Принужденъ былъ отказаться отъ своихъ завоеваній и разбитъ 1449 года французами при Руанѣ. Впослѣдствіи, сражаясь съ ними въ покоренной англичанами провинціи Гіеннь, завоевалъ много городовъ и утвердился въ Бордо, но палъ у Кастильона (Chatillon-de-Perigord).

Тальвегъ, линія, составляющая половину и самую глубокую часть р. Этою линіею обыкновенно обозначается граница.

Тальгоферъ, рисовальщикъ и фехтмейстеръ XVI ст., издалъ книгу о фехтовальномъ искусствѣ, также исторію.

Тальзенъ или Тальсенъ, по-латышски Talschu, казенное мѣстечко, Курляндской губ., Тальзенскаго гауптманства или уѣзда, на берегу небольшаго озера, въ высокой и живописной мѣстности, извѣстной подъ именемъ Курляндской Швейцаріи. Тальзенъ возникъ въ XVII стол. Жит. 1,485 жит.

Тальисъ, *Томасъ*, контрапунктистъ и композиторъ церковной музыки, придворный органистъ Елисаветы; издалъ въ 1275 собраніе 5 и 6-ти голосныхъ кантатъ. Замѣчательное произведеніе его состоитъ въ хорѣ 40 голосовъ obligato.

Тальитъ, одежда евреевъ, надѣваемая ими во время молитвы въ синагогѣ. Она же надѣвается и на умирающаго.

Талька, деревянный снарядъ, для наматыванія пряжи, также самая пряжа, свитая на воробѣ въ 2-хъ аршинную петлю, раздѣленную на 20 пасмъ.

Талька (Talca), южно-американская провинція въ Чили. До 1833 составляла часть провинціи Кольчагуа; 111,775 жит. — Т. главный городъ этой провинціи, прежде называвшійся Санъ-Августиномъ; основанъ въ 1742. Близъ города важные золотые рудники. Жит. 17,496.

Тальковый гранитъ, тоже, что *Протогинъ* (см. эт.).—Т. сланецъ, тоже что *Камень* горшечный (см. эт.).

Талькъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической или моноклиномет. системахъ; не очень хрупокъ и въ тонкихъ листочкахъ гибокъ; чертится всѣми другими минералами. Твердость = 1, уд. вѣсъ = 2,69—2,8. Цвѣта бѣлаго и зеленаго въ разныхъ оттѣнкахъ, блескъ перламутровый; оптически двуосный, жиренъ на ощупь, какъ стеаринъ. Порошокъ его идетъ на смазку деревянныхъ машинныхъ колесъ. Т. минералъ очень обыкновенный. Замѣчательны двѣ разности: *Жировикъ* и *Пѣнка* (см. эт.); рѣдко находится кристаллизированнымъ, а большею частью въ массахъ разныхъ цвѣтовъ; посредственной твердости и легко скоблится; въ тиглѣ бѣлѣетъ и только на оконечности расплавляется. Составъ: кремнезема 61, магнезіи 27, желѣзной окиси 3,5, алюминія 1,5, воды 6. Молотый Т. употребляется не только для румянъ, но и для полировки и сатинировки обоевъ. Прежде его употребляли въ медицинѣ подъ названіемъ talcum ovecnetum.

Тальма (Talma) *Франсуа-Жозефъ*, одинъ изъ величайшихъ актеровъ; родился 1760. Началъ играть въ Лондонѣ на домашнихъ спектакляхъ и при королѣ возбуждалъ всеобщее удивленіе. Дебютировалъ въ Théâtre français въ Парижѣ, въ роли Сеида, въ Магометѣ, и вскорѣ пріобрѣлъ европейскую славу. Первый рѣшился выйти въ настоящей древней римской одеждѣ вмѣсто французскихъ кафтановъ и париковъ. Игралъ въ комедіи, но слабо; только въ 1833 г. создалъ роль мужа въ «Ecole des Vieillards» Делавиньи. Наполеонъ любилъ его и часто бесѣдовалъ съ нимъ. Ум. въ Парижѣ въ 1826 г. Оставилъ Réflexions sur l'art théâtral и издалъ записки Лекена со своимъ предисловіемъ. Дюма издалъ «записки Т.».—Т., родъ бурнуса, верхняя лѣтняя дамская одежда особаго покроя.

Тальменъ (Talmo fluviatilis), рыба изъ породъ семги, принадлежитъ къ плотояднымъ, длиною отъ 1 аршина до $2^1/_2$, вѣсомъ до двухъ пудовъ. Голова длинная и сплющенная, тѣло покрыто мелкой серебристой чешуей. Водится въ р. Оби, Ленѣ и Енисеѣ, но въ море не заходитъ. Мясо очень вкусно; туземцы употребляютъ его въ соленомъ видѣ.

Тальникъ, названіе многихъ видовъ Ивы (см. эт.).

Тальони (Taglioni), знаменитое хореграфическое семейство: *Карлъ* Т., замѣчательный танцоръ въ половинѣ XVIII ст. *Филиппъ* Т., старшій сынъ его (р. 1780), балетмейстеръ въ Стокгольмѣ. *Марія* Т., дочь Филиппа и знаменитая танцовщица новѣйшаго времени; род. въ Стокгольмѣ въ 1804 г. Въ 1822 явилась въ Вѣнѣ, потомъ въ Парижѣ, Лондонѣ, Петербургѣ, и вездѣ имѣла блистательный успѣхъ. Въ 1832 вышла замужъ за графа Мильберъ-де-Вуазена, но оставалась на сценѣ до 1847 г., когда поселилась въ Италіи. Главныя роли ея въ балетахъ Вильг. Тель, Возстаніе въ сералѣ, Сильфида, Дѣва Дуная и др. Въ плавности и граціи танцевъ Т. не имѣетъ себѣ равной.—*Поль* Т., братъ предъидущей (р. 1808), также извѣстный танцоръ.

Тальпакоти, названіе птицы изъ породы американскихъ колумбійскихъ куръ.

Талыіосъ, сынъ Эврита, предводитель эпирейцевъ во время троянской войны.

Тальякоццо, неаполитанскій городъ въ провинціи Нижнихъ Абруццахъ. Здѣсь 23 августа 1267 произошла рѣшительная битва между Карломъ Анжуйскимъ и Конрадиномъ Швабскимъ, который былъ разбитъ, взятъ въ плѣнъ и потомъ казненъ.

Тальяменто, рѣка въ венеціанской провинціи, беретъ начало между Удино и Беллуно и впадаетъ въ Адріатическое море. Длина теченія 22 м., рѣчная область 29 кв. м.

Тальяндье *Сенъ-Рене, Гаспаръ Эрнестъ*, професоръ литературы въ Сорбоннѣ въ Парижѣ (1817†1879); написалъ поэмы: La guerre d'Espagne, (1824), Beatrix (1840) и много сочиненій о Германіи, съ которой знакомилъ Францію, и «Etudes sur la révolution en Allemagne» (1853) «Allemagne et Russie (1856), и Le poëte du Caucase, ou la vie et les oeuvres de M. Lermontoff (1856); помѣщалъ много статей въ Revue des deux mondes.

Тальянчикъ, такъ въ Уральскихъ горахъ называется горный хрусталь.

Тальянъ, такъ называютъ въ Крыму особаго рода рыболовный снарядъ, состоящій изъ сѣти, концы которой привязаны къ вертикально вбитымъ въ дно моря шестамъ.

Тальясонъ, *Жанъ-Жозефъ*, французскій историческій живописецъ (1775 † 1809). Лучшею картиною его считается Сафо, бросающаяся со скалы въ море. Оставилъ нѣсколько сочиненій о живописи.

Таля, вѣсъ въ Остъ-Индіи, 16'025 золотниковъ; Въ Борнео=9'32 золотника въ Тонкинѣ 8'97 золотниковъ; на Целебесѣ 9'32 золотника.

Тамандуа (Myrmecophaga tectradactyla), животное изъ отряда неполнозубыхъ, рода муравьѣдовъ, имѣетъ цѣпкій хвостъ; водится въ Бразиліи.

Таманскіе нефтяные источники и грязные вулканы, на Таманскомъ полуостровѣ Кубанской области. — *Таманская станица*, Темрюкскаго уѣзда, съ 2,569 жителями.

Тамара, грузинская царица (1171 † 1244), дочь Георгія III-го, часто вела войны съ турками и одерживала надъ ними побѣды; была два раза замужемъ: сначала за Георгіемъ, сыномъ русскаго князя Андрея Боголюбскаго, впослѣдствіи развелась съ нимъ и, обвинивъ его въ разныхъ преступленіяхъ, сослала въ Константинополь, потомъ за осетинскимъ княземъ Сосланъ-Давидомъ, изъ рода Багратіоновъ.—Т. рѣка въ испанской провинціи Таррагоніи, замѣчательна тремя источниками, изъ которыхъ если одинъ бѣжитъ, два остальные перестаютъ, и это перемѣняется въ день разъ 20.—Т. древняя область даморійцевъ въ Британіи; теперь называется *Тамертанъ*.

Тамаранъ (Larix americana), гакматакъ, американская лиственница.

Тамариндъ (Tamarindus indica). отъ араб. Тамаръ, финикъ, растеніе сем. бобовыхъ; значительное дерево, съ широкой верхушкой; растетъ въ Остъ и Вестъ Индіи и Аравіи: плоды его бобы, 4,5 дюймовъ длины и 1 дюймъ ширины; пріятнаго, кисловатаго вкуса, содержитъ винокаменную, яблочную, лимонную кислоты и сахаръ Декоктъ изъ нихъ употребляется въ медицинѣ, какъ прохлаждаю-

щее, а въ большихъ пріемахъ какъ легкое слабительное (тамариндовая кашка). Плоды эти называются еще индѣйскими сливами, дерево индѣйскимъ сливникомъ.

Тамарисовыя (Tamariscineae), сем. двусѣмяподольныхъ растеній, кустарники или деревья; листья попеременные, чешуевидно-пастельные, цвѣты въ кистяхъ; чашечка и вѣнчикъ 4—6 листные; тычинокъ 4—5 или 10—12, завязь свободная, одногнѣздная; плодъ многосѣмянная коробочка. Въ наибольшемъ числѣ видовъ распространены по берегамъ Средиземнаго моря, въ пустынныхъ степныхъ мѣстностяхъ; напримѣръ южной Россіи. Сюда принадлежатъ: *Тамарисъ галльскій* (Tamarix gallica), и *тамарисъ маннородный* (Tamarix mannifera), см. *Жидовникъ* Т. маннородный растетъ въ Персіи, Аравіи, Египтѣ, Нубіи, но эксудатъ бываетъ на немъ не ежегодно.

Тамары, названіе выточенной изъ дерева стрѣлы, которой въ Сибири крестьянскіе мальчики сшибаютъ бабки. Иногда къ подобнымъ стрѣламъ придѣлываютъ желѣзные наконечники и тогда ими стрѣляютъ дичь.

Тамастъ, по скиоской миѳологіи, богъ воды.

Таматарха, греческое названіе *Тмутаракани.*

Тамаулипасъ (Tamaulipas), самый сѣверный изъ восточныхъ береговыхъ штатовъ Мексики, отдѣленный на сѣверѣ отъ Техаса Ріо-дель-Норте, 1,447 кв. м. съ 140,000 жителей, занимающихся преимущественно скотоводствомъ. Гавань Тампико важнѣе главнаго города Чіудадъ Викторіи. Въ новѣйшее время, какъ торговый городъ, быстро возвысился Матаморосъ на Ріо-дель-Норте.

Тамба, часть дороги отъ краевъ шоссэ до канавы, утрамбованная землей безъ щебня.

Тамбаконда, важный африканскій городъ въ Сенегамбіи.

Тамберликъ (Tamberlik), *Энрико*, итальянскій пѣвецъ, германскаго происхожденія, теноръ (р. 1820). Дебютировалъ въ Неаполѣ, въ 1841. Въ 1843 г. пѣлъ въ Лиссабонѣ и въ этомъ городѣ голосъ его изъ тенора—serio возвысился до тенора—sfogato. Потомъ пѣлъ въ Мадридѣ и Лондонѣ. Въ Петербургѣ пѣлъ съ 1850 г., былъ здѣсь очень любимъ. Кромѣ того, былъ ангажированъ въ Ріо-Жанейро, Буеносъ-Айресъ, Монтевидео, Нью-Іоркъ и Парижъ. Лучшія его роли въ «Отелло», «Поліевктѣ», «Трубадурѣ», «Пророкѣ», «Вильгельмъ-Теллѣ» и «Риголлето».

Тамбовская икона Богоматери съ 1692 года находится въ Тамбовѣ, въ Уткинской церкви. Празднуется 16 апрѣля.

Тамбовская губернія, принадлежитъ къ числу великороссійскихъ центральныхъ, въ Европ. Россіи. Площадь въ 1199,92 кв. м. (58,065,7 кв. в). Поверхность губерніи представляется равниною. Въ геологическомъ отношеніи большая часть площади губерніи принадлежитъ преимущественно къ мѣловой формаціи. Изъ полезныхъ ископаемыхъ добывается: желѣзная руда, известнякъ, гипсъ. Почва въ большей части губерніи черноземная; исключеніе составляютъ сѣверные уу. Шацкій и Спасскій. Въ гидрографическомъ отношеніи площадь губерніи принадлежитъ двумъ морскимъ бассейнамъ—Каспійскому и Азовскому; представителемъ перваго служитъ р. Ока, а втораго Донъ, которыя обѣ протекаютъ въ предѣлахъ губерніи, однакоже не на большихъ разстояніяхъ. Кромѣ нѣсколькихъ ручьевъ и рѣч. *Унжи* и *Пета*, въ Оку впадаетъ рѣка Мокша, которая съ своими притоками составляетъ главную сѣть, покрывающую всю сѣв. и среднюю части губ. Изъ притоковъ Мокши значительны *Цна*; Донъ принимаетъ въ Лебедянскомъ у. единственно значительную р. *Красивую Мечу.* Изъ лѣвыхъ притоковъ Дона губернію орошаетъ *Воронежъ, Битюгъ и Хоперъ.* Подъ лѣсами въ губерніи 6.069,000 дес. (каз. 507,200 д. доходъ 558,000 р.). Въ климатическомъ отношеніи губернія лежитъ въ умѣренной полосѣ. хотя сѣв. половина, имѣющая скатъ къ сѣв., имѣетъ болѣе суровый климатъ, чѣмъ южная; средняя годовая температура въ Тамбовѣ 5,0° Ц. (январь—10,2, іюль 20°,1). Жителей въ губерніи въ 1872 г. 2.189,178 д.

	Въ губерніи об. п.	Въ томъ числѣ въ городахъ об. п.
Дворянъ	11,930	6,608
Духовнаго званія	24,938	4,322
Городскихъ сословій	117,646	102.276
Крестьянъ	1.930,578	24.416
Военнаго званія	99,987	12,221
Иностранныхъ подданныхъ	532	276
Прочихъ	3,567	974
Раскольниковъ	14,340	1,647
Армяно-григоріанъ	18	18
Католиковъ	1,361	874
Протестантовъ	496	326
Евреевъ	696	586
Магометанъ	16,749	155

Уѣздъ Кирсановскій, Лебедянскій, Липецкій, Моршанскій и Усманскій могутъ считаться вполнѣ великороссійскими; въ прочихъ же уѣздахъ съ великороссійскимъ племенемъ въ большей или меньшей примѣси живутъ Мордва, Мещера и Татары, изъ коихъ первыя два племени принадлежатъ къ древнѣйшимъ обитателелямъ здѣшняго края, а послѣдніе стали водворяться осѣдло съ XIV ст. и преимущественно между Мордвою. *Мордва* составляетъ 3,99% всего населенія въ губерніи, *Мещеры* въ цѣлой губерніи 0,38%, *Татаръ* 1,04%. Изъ числа поселковъ *Сукмановка* (5,533), *Костинъ-Отдѣлецъ* (5,120), *Архангельское на Такаѣ* (6.240). По роду занятій жителей и по обилію пахатной земли Тамбов. губ. принадлежитъ къ числу первостепенныхъ земледѣльческихъ. На одного жителя приходится 1,5 чет. хлѣба; пахатной земли 3,600,000 д. (всей 6 689,000 д.). Табаководствомъ занимаются преимущественно въ уу. Козловскомъ, Лебедянскомъ и Шацкомъ. Свеклосахарное производство вызвало усиленное разведеніе свекловицы. Скотоводство и коневодство послѣ земледѣлія представляютъ важнѣйшія отрасли промышленности жителей, особенно въ юж. уѣздахъ, богатыхъ сѣнокосными и пастбищными мѣстами.

Лошадей	851	тыс.
Рогатаго скота	681	»
Овецъ	1,809	»
Свиней	384	»

Коневодство въ губерніи является одною изъ замѣчательнѣйшихъ и прочно установившихся отраслей народнаго хозяйства. Коневодствомъ занимаются не только помѣщики, но небольшіе конные заводы можно встрѣтить и у крестьянъ; многіе изъ конскихъ заводовъ, напр. Терпигорева, Воейковыхъ, Арапова, Дубовицкаго и др., пріобрѣли извѣстность. Лошадей разводятъ преимущ. рысистыхъ, но встрѣчается также и «битюцкая порода». Фабрично-заводская промышленность здѣсь довольно развита; въ 1872 г. на 468 фабрикахъ и заводахъ было выдѣлано, при 10 494 рабочихъ, на 13,856,258 р. Заводско-фабричная промышленность почти вся основана на переработкѣ сельскохозяйственныхъ продуктовъ, такъ что одно винокуреніе и свеклосахарное производство составляютъ 75% всей заводско-фабричной промышленности. Т. г. состоитъ изъ 12 уѣздовъ: Тамбовскій, Борисоглѣбскій, Елатомскій, Кирсановскій, Козловскій, Лебедянскій, Липецкій, Моршанскій, Спасскій, Темниковскій, Усманскій и Шацкій. *Ст.*

Тамбовская эпархія, основана въ 1682 году царемъ Ѳеодоромъ Алексѣевичемъ, при патріархѣ Іоакимѣ, но вскорѣ упразднена, а въ 1758 году снова возобновлена. Монастырей мужскихъ 7, монашествующихъ 226, женскихъ 9, монашествующихъ 376; церквей приходскихъ 967, священниковъ 1,185.

Тамбовъ, губернскій городъ Тамбовской губерніи; въ котловинѣ, при рѣчкахъ Цнѣ и Студенцѣ. До построенія города въ здѣшнихъ мѣстахъ не было еще осѣдлаго населенія. Въ 1636 г. было повелѣно строить г. *Тамбовъ*, на полѣ, на р. Цнѣ, на устьѣ р. Липовицы. Со времени построенія и до конца XVII ст. въ окрестностяхъ города неоднократно появлялись то Татары и Калмыки, то воровскіе люди и мятежники. Въ 1708 г. его осаждала 10 дней шайка казацкаго полковника Кондр. Булавина; съ 1796 г. состоитъ губерн. городомъ Тамбовск. губерніи. Жит. 26,403 ч. Городской доходъ 162,232 р., расходъ 179,639 р. Муж. гимназія, жен. гимназія, Александринскій институтъ благородныхъ дѣвицъ, Екатерининскій учительскій институтъ Нарышкина; Медицинское Общество, учрежденное для изученія губерніи въ санитарномъ отношеніи (въ 1872 г.); публичная библіотека; городской общественный Банкъ, учрежденный въ 1864 г., съ основнымъ капиталомъ въ 30 т. р. Въ 1872 г. всѣхъ ремесленниковъ считалось 2,672. Въ 1872 г. на 25 фабрикахъ и заводахъ при 178 рабочихъ выдѣлывалось на 447,272 р. Благодаря своему положенію на желѣзной дорогѣ и значительному скопленію въ немъ населенія, Тамбовъ имѣетъ довольно важное торговое значеніе, хотя далеко уступаетъ сосѣднимъ городамъ Моршанску, Козлову и Борисоглѣбску.—*Уѣздъ*, лежитъ въ юж. черноземной полосѣ губерніи. Простр. 168,01 к. м. (8,129,8 кв. в.). Площадь уѣзда расположена на водораздѣлѣ между системами рр. Оки и Дона, представляетъ холмистую равнину. Почва уѣзда состоитъ изъ глубокаго пласта чернозема. Наибольшую часть уѣзда орошаетъ р. *Цна* съ своими притоками; жит. 304,631 (муж. 152 484) ч. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ, и главныя отрасли промышленности состоятъ въ земледѣліи и скотоводствѣ.

Тамболини, *Рафаэль*, пѣвецъ, любимецъ Фридриха II (1766 † 1839), образовался въ Неаполѣ; выписанъ въ Берлинъ въ 1784 году; въ 1815 году пѣлъ тамъ въ присутствіи Александра I.

Тамброни, одна изъ ученѣйшихъ женщинъ своего вѣка (1758 † 1794), въ Болоньи.

Тамбу (Onosma echinaides), растеніе, у киргизовъ служитъ для румянъ.

Тамбукисы, племя африканское, кафровъ; область ихъ на сѣверо-востокъ отъ Капской колоніи; гориста, лѣсиста и богата золотомъ. Цвѣтъ кожи ихъ свѣтлѣе прочихъ кафровъ. Они скоро выучиваются ремесламъ и искусствамъ.

Тамбула, барабанъ у негровъ изъ дерева.

Тамбурини (Tamburini) *Антоніо*, одинъ изъ знаменитыхъ драматическихъ пѣвцовъ новѣйшаго времени (р. 1800 г.); 9-ти лѣтъ игралъ уже хорошо на волторнѣ, потомъ у него образовался прекрасный баритонъ. Сперва пѣлъ въ церквахъ и концертахъ. На 18 году вступилъ въ Болоньи на сцену и съ тѣхъ поръ пріобрѣлъ европейскую славу, игралъ въ Вѣнѣ, Лондонѣ, Парижѣ, и Петербургѣ, гдѣ пѣлъ сначала съ Рубини.

Тамбуринъ, бубенъ, ручная литавра, одинъ изъ древнѣйшихъ музыкальныхъ инструментовъ, состоитъ изъ обруча, обтянутаго шкурою и обвѣшаннаго вокругъ звонками. Особенно употребителенъ бискайскій т. (Tambour de Basque), нѣсколько болѣе обыкновеннаго.—Т., національный танецъ въ Испаніи и южной Франціи, съ тамбуриномъ въ рукѣ; въ $^3/_4$.

Тамбурная иголка, крючекъ для вязанья. *Тамбурное* вязанье, и т. шитье крючкомъ, одной петлей; дѣлаютъ кружева, ковры и т. п.—*Тамбур*-мажоръ, въ полку начальникъ музыкантовъ.

Тамбуръ, такъ называется деревянная постройка въ укрѣпленіи, состоящемъ изъ палисадника, стѣны съ бойницами и со рвомъ впереди. Цѣль его доставленіе фланговой обороны каменнымъ стѣнамъ укрѣпленій, а въ полевыхъ укрѣпленіяхъ представляетъ редюитъ. Ровъ т. роется треугольникомъ, т. е. съуживающимся къ низу.— Т. въ архитектурѣ крытое крыльцо.

Тамга (тур.), родъ гербовъ, употребляемыхъ народами сѣв. Азіи турецкаго и монгольскаго происхожденія; это обыкновенно изображеніе какой нибудь фи-

гуры или звѣря, птицы или орудія. Каждое племя имѣетъ свой подобный гербъ, изображаетъ его на знаменахъ и выжигаетъ на лошадяхъ и рогатомъ скотѣ; въ монгольскомъ періодѣ нашей исторіи такъ назывались знаки, употребляемые городомъ и полками для отличія одного отъ другаго. Кромѣ Москвы, Новгорода и Пскова, т., которыхъ оставались неизмѣнны, всѣ остальные города часто мѣняли ихъ по своему произволу. — Т, въ старину пошлина съ привоза товаровъ или съ продажи тѣхъ, съ которыхъ не бралась пошлина.

Тамеа-Меа, три кор. Сандвическихъ островов. Т. — М. I, царствовалъ съ 1749 до 1819; Т.—М. II, сынъ предыдущаго, съ 1819 по 1824; Т.-М. III, братъ послѣдняго, съ 1824.

Тамонъ представитель харубы, служащій посредникомъ между нею и аминомъ.

Тамерланъ, см. Тимуръ.

Тамирисъ, сынъ Филемона и нимфы, ѳракійскій поэтъ и пѣвецъ, лишенъ былъ зрѣнія и дара своего за то, что осмѣлился оспаривать первенство у музъ.

Тамицій, *Андрей и Іоганнъ*, отецъ и сынъ, отличные строители органовъ и клавикордовъ въ концѣ XVII вѣка.

Таммерфорсъ (по-фински Тампери), городъ Тавастгустской губерніи, внутри Финляндіи, при прол. оз. Няа, Ярва и Сарвансельня, съ 6,985 ж. Суконныя и др. фабрики.

Таможенная грамота, въ старину давала владѣльцамъ имѣній право учреждать торги въ своихъ имѣніяхъ и брать пошлины съ привоз. товаровъ.

Таможенный голова, въ старину начальникъ надъ таможенными сборами.— Т. *союзъ* (Zollverein), заключенный между германскими государствами и Пруссіею, въ силу котораго, на основаніи прусской таможенной системы внутри союзной области, уничтожаются всѣ существовавшіе до этого времени сборы таможенныхъ пошлинъ, бывшіе весьма стѣснительными для внутренней германской торговли и, вмѣстѣ съ тѣмъ, опредѣляются сборы пошлинъ на границахъ союзной области, раздѣляемые по числу жителей между отдѣльными государствами. Съ 25 октября 1814 по 1828 г., когда отдѣльныя отъ Пруссіи государства присоединились къ прусской таможенной системѣ, образовался т. союзъ, къ которому вскорѣ присоединилась большая часть германскихъ государствъ, образовавшихъ вмѣстѣ «тюрингенскую таможенную область, имѣвшую въ это время 7,720 кв. миль съ 23,478,120 ж. Въ 1844 г. присоединились и остальныя германскія державы, такъ что союзная область заключала въ себѣ 8,307 кв. м. съ 30,000,000 жителей. Въ 1851 году Пруссія, безъ согласія другихъ государствъ, включила въ союзъ Ганноверъ, что возбудило неудовольствіе большей части союзниковъ; договоръ 1853 г. водворилъ согласіе между государствами, заключившими въ то же время (облегчительный) таможенный и торговый договоръ съ Австріею. Народонаселеніе, союзной области дошло до 33,000,000 жителей. Отъ времени до времени собираются таможенные конгрессы для обсужденія таможеннаго тарифа. Съ внѣшними государствами союзъ заключилъ торговый договоръ. Чистый доходъ таможенныхъ взносовъ союза въ 1834 г. простирался до 12,178,761 тал. въ 1855 г. до 23,411,728 талеровъ.

Таможенные, *кабацкіе, соляные, провіантные бурмистры*, выборныя должности, установленныя Петромъ I; въ нихъ избирались изъ купечества и посадскихъ людей; учреждены во всѣхъ городахъ, за исключеніемъ городовъ сибирскихъ, въ кои, по причинѣ ихъ малоселенности, посылались особые головы и цѣловальники изъ городовъ Европейской Россіи. Должность ихъ состояла въ наблюденіи за исправностью таможенныхъ, питейныхъ, соляныхъ и провіантскихъ сборовъ и въ высылкѣ ихъ въ Москву. Они не подчинялись воеводамъ и другимъ приказнымъ чинамъ и по большей части находились подъ вѣдѣніемъ земскихъ бурмистровъ.

Таможенный *сиропъ*, весьма густая тростниковая патока.

Таможня (отъ тур. тамга), мѣсто для осмотра товаровъ и сбора съ нихъ пошлины, существовала въ самыя древнія времена. Аѳиняне брали 50% съ при-

возимыхъ и вывозимыхъ товаровъ и отдавали сборъ этотъ на откупъ, приносившій республикѣ до 36 талантовъ. Въ средніе вѣка бароны брали пошлину за провозъ товаровъ чрезъ ихъ владѣнія. Въ то же время возникли внутреннія таможни. Во Франціи онѣ уничтожены въ революцію. Т. стѣсняютъ торговлю, промышленность, международныя сношенія, но правительства держатся за т., потому, что онѣ приносятъ громадный доходъ. Такъ въ Соединенныхъ Штатахъ таможенный сборъ 133,000,000 долларовъ, составляетъ половину общаго государственнаго дохода; въ Великобританіи 20,196,624 фун. ст.; въ Германіи 250, 326,840 марокъ; во Франціи 262,000,000 франковъ, Австріи 9,000,000 флориновъ (чистаго дохода). Въ Турціи таможенные доходы составляютъ обезпеченіе государственнаго долга. *Таможни* въ Россіи; до 1680 г. завѣдываніе таможнями всего государства было поручено приказамъ: новгородскому, владимірскому, большому приходу, новой чети и галицкой чети, но съ этого года было передано въ приказъ большой казны. Въ 1718 году былъ обнародованъ московскій торговый уставъ. Въ 1762 г. учреждена главная канцелярія надъ таможенными сборами, но вскорѣ уничтожена и въ 1781 г. надзоръ за таможенными дѣлами ввѣренъ двумъ экспедиціямъ при казенныхъ палатахъ. Павелъ I уничтожилъ эти экспедиціи, а таможни были опять поручены комерц-коллегіи, въ 1798 издана инструкція пограничныхъ т. и заст. Съ 1810 г. т. вошли въ составъ министерства финансовъ, которое отдавало на откупъ какому нибудь лицу. Такое управленіе порождало множество злоупотребленій: еще при Александрѣ I отдавались на откупъ таможенные сборы въ Карталиніи. Въ настоящее время т. въ Россіи учреждены по всѣмъ морскимъ и сухопутнымъ границамъ и на нѣкоторыхъ пунктахъ внутри имперіи. Всѣ вообще т. раздѣляются на т. по европейской торговлѣ, по азіятской вообще, по торговлѣ Закавказскаго края и по торговлѣ кяхтинской. Т. по европейской торговлѣ раздѣляются на главныя складочныя и на 3 класса по количеству привозимыхъ товаровъ, числу предметовъ, допускаемыхъ къ привозу и срока уплаты пошлины. Кромѣ того, т. и заставы бываютъ сухопутныя и портовыя, передовыя и главныя, впускныя и складочныя. Т. дѣлятся по округамъ. Къ таможеннымъ документамъ относятся: коносаменты и накладныя деклараціи корабельщиковъ и судовщиковъ, объявленія на товары, свидѣтельства о происхожденіи товаровъ, оборотныя свидѣтельства, ярлыки, фактуры. Всѣхъ т. считается по Европейской торговлѣ 68, внѣ округовъ 6 (Иркутская), таможенныхъ заставъ 30 и таможенныхъ постовъ 2. Самою важною таможнею въ Россіи считается петербургская. Затѣмъ слѣдуетъ одесская, рижская, вержболовская, александровская и таганрогская; изъ внутреннихъ—московская, варшавская и иркутская.—Въ 1878 г. таможенный доходъ по росписи составляетъ 55,484,000 р., а въ 1879 г. 75,564,000 р. Съ 1 янв. 1877 г. уплата по тарифу производится металлическими рублями. По таможенному вѣдомству въ 1880 году ожидается всѣхъ государственныхъ доходовъ 84,821,200 р.; издержки взиманія этихъ доходовъ исчислены въ 7,112,591 р., такъ что ожидаемый чистый доходъ составитъ 77,708,609 р. Собственно отъ пошлинъ съ привозныхъ товаровъ ожидается 83,000,000 р., а съ отпускныхъ товаровъ 337,000 рублей. Губерніи по поступленію таможенныхъ доходовъ распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ: Московская 22,400,000 руб. Петербургская 14,648,000 руб., Варшавская 8,000,000р., Херсонская 7,000,000 р., Лифляндская 6,900,000 руб., Сувалкская 4,920,000 руб.. Эстляндская 4,520,000 руб., Иркутская 3,221,000 руб. и т. д. Данныя о поступленіи въ 1878 году пошлинъ съ главнѣйшихъ иностранныхъ товаровъ: чай доставилъ пошлинъ 20,110,716 руб. кредитныхъ, металлы разные не въ дѣлѣ 12,013,133 руб., соль 5,628,028 руб., металлическія издѣлія 3,874,929 руб., вино и прочіе напитки 3,856,147 руб., масло деревянное 3,472,211 руб., шерстяныя издѣлія 3,323,593 руб, бумага прядепая 2,660,097 руб., шерсть 2,494,653 руб., фрукты 1,980,281 руб., машины и апараты 1,825,110 руб., табакъ 1,809,689 руб., масло летучее 1,605,853 руб., бумажныя издѣлія

1,485,377 руб., льняныя издѣлія 1,443,030 руб., краски 1,414,914 руб., химическіе продукты 1,318,668 руб., шолковыя издѣлія 1,137,650 руб., кофе 984,551 руб., рыба соленая и сушеная 933,932 руб., платье и бѣлье 917,534 руб., кожи выдѣланныя 762,472 руб., стеклянныя и хрустальныя издѣлія 500,588 руб., мягкая рухлядь 440,943 руб., рисъ 393,053 руб., мелкія галантерейныя вещи 376,061 руб., писче-бумажный товаръ 373,806 руб., сыръ 326,296 руб., и прочіе товары 6,405,732 руб. Расходы по департаменту таможенныхъ сборовъ на 1880 годъ распадаются слѣдующимъ образомъ: содержаніе департамента 106,083 руб., содержаніе таможенныхъ округовъ 145,667 руб., содержаніе таможенныхъ заставъ 1,529,725 руб., содержаніе пограничной стражи и инвалидной команды 2,948,715 руб., хозяйственные расходы 1,272,430 руб., пособіе къ жалованью и награды 728,306 руб., и проч. Наши т. долгое время составляли предметъ весьма важныхъ злоупотребленій чиновниковъ, промышлявшихъ незаконнымъ пропускомъ товаровъ, да и въ настоящее время далеко не всѣ служащіе удовлетворяются жалованьемъ и законными доходами (извѣстный процентъ отъ оплаченныхъ товаровъ и проч.). Самыя вліятельныя лица въ т. секретарь и управляющій; члены особеннаго значенія не имѣютъ, да едва-ли и приносятъ пользу. Съ другой стороны и купечество старается о незаконномъ пропускѣ товаровъ, въ особенности тѣхъ, гдѣ есть примѣсь (шолка, стальныя вещи и т. п.). См. еще контрабанда.

Таможники, лица на Руси, во время татарскаго ига, наблюдавшія за сборомъ пошлинъ на торгахъ съ нѣкоторыхъ товаровъ.

Тампангъ, ладонъ изъ Батака.

Тампетъ (tempête), старинный танецъ въ $^2/_4$ такта и въ нѣсколько паръ танцующихъ, стоящихъ въ длинномъ ряду другъ противъ друга.

Тампико или Т. де-Таумалипасъ, на рѣкѣ Санта-Аннѣ, городъ, основанный 1824 г. на сѣв. отъ Ріо—Т. въ мексиканскомъ штатѣ Тамаулипасѣ, 10,000 жителей, терпитъ большой недостатокъ въ прѣсной водѣ.

Тампліеры, Храмовники, члены рыцарскаго ордена, основаннаго во время крестовыхъ походовъ въ 1118 г. девятью французскими рыцарями, главнымъ образомъ для защиты пилигримовъ, идущихъ на поклоненіе гробу Господню. Король Іерасулимскій Балдуинъ II отдалъ ордену часть своего дворца, называвшуюся храмомъ (temple); Папа Гонорій II призналъ орденъ въ 1127, далъ ему статутъ и опредѣлилъ его дѣятельность борьбою съ невѣрными. При вступленіи въ орденъ давали обѣтъ цѣломудрія, смиренія, нелюбостяжанія и проч. Могущество, а вмѣстѣ съ тѣмъ и богатство ордена возрастали быстро, такъ что около $^1/_2$ XIII столѣтія орденъ считалъ въ своихъ владѣніяхъ до 9,000 различныхъ намѣстничествъ. Глава ордена былъ гросмейстеръ съ княжескимъ титуломъ. Каждый рыцарь имѣлъ оруженосца, 3-хъ лошадей и носилъ бѣлую мантію съ 8-ми угольными красными крестами. Послѣ потери Іерусалима, гросмейстеръ въ 1291 году перешелъ сперва въ Сидонъ и Тортозу, потомъ на островъ Кипръ. Рыцари разсѣялись по всей Европѣ. Опасаясь ихъ плановъ и желая отнять у рыцарей ихъ богатыя имущества, Филиппъ IV французскій началъ съ 1307 года возводить на орденъ страшныя обвиненія. Онъ конфисковалъ его имущества, направилъ противъ него инквизицію и предавалъ рыцарей пыткамъ. Авиньонскіе папы, завися отъ Франціи, поневолѣ содѣйствовали королю и орденъ былъ объявленъ еретическимъ. Началось повсемѣстное преслѣдованіе рыцарей и особенно во Франціи. 19 марта 1314 года былъ сожженъ послѣдній гросмейстеръ Яковъ Моле. Въ новѣйшія времена возстановился этотъ орденъ во Франціи въ массонскихъ ложахъ, но уже безъ всякой цѣли, кромѣ борьбы съ католицизмомъ; въ 1837 году онъ вторично уничтоженъ. Въ 1820 году было учреждено въ Волынской губерніи, полякомъ Майевскимъ тайное общество подъ названіемъ *тампліеровъ*, но оно вскорѣ закрылось.

Тампль (Temple), такъ называлось нѣкогда огромное зданіе въ Парижѣ, сдѣлавшееся исторически примѣчательнымъ какъ тюрьма Людовика XVI. Перво-

начальное мѣстопребываніе ордена тампліеровъ; въ 1312 году по уничтоженіи ордена, продано Филиппомъ Краснымъ ордену Іоаннитовъ. Во время революціи 1789 года, было обращено въ государственную тюрьму. Въ 1816 году тутъ основался женскій монастырь; теперь онъ разрушенъ.

Тампонъ, (фр.) 1) затычка, пыжъ у пушекъ; 2) въ медицинѣ: куколка изъ корпіи, которую вводятъ въ естественное или болѣзненное отверстіе въ тѣлѣ для того, чтобы остановить кровотеченіе.

Тамтамъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный въ восточной Индіи или въ Китаѣ; состоитъ изъ широкой металлической доски, въ которую ударяютъ молоткомъ; звукъ его сначала сильный, теряется потомъ въ продолжительныхъ вибраціяхъ. Т. весьма употребителенъ; въ настоящее время вводится иногда въ европейскіе оркестры.

Тамулы, *Тамилъ*, народъ въ Остъ Индіи, на восточномъ берегу Декана, числомъ до 10 мильоновъ, успѣшнѣе другихъ родственныхъ народовъ (деканскихъ и дравидскихъ) усвоилъ и развилъ европейское образованіе.—*Тамульскій языкъ*, дѣлится на высшій (Shentamil), и низкій, обыденный (Kodun-tamil). Лучшую грамматику 1-го составилъ Бешп (Мадрасъ 1813), 2-го Реній (2 вып. Мадрасъ 1848), и Грауль (Лейпцигъ, 1854). Обстоятельный лексиконъ издалъ Ротлеръ (2 тома Мадрасъ 1830). Полнѣйшее собраніе памятниковъ тамульской литературы находится въ евангелическо-лютеранскомъ миссіонерствѣ въ Лейпцигѣ, которыя Грауль разработывалъ («Bibliotheca tamulica» Лейпцигъ 1854). Т. я. есть самый богатый и наиболѣе развитый изъ дравидскихъ; особенно развился при трехъ династіяхъ.

Тана (по лапландски Тено); рѣка, вытекаетъ изъ озера Шацолая въ лапландскомъ уѣздѣ, Улеоборгской губерніи; отдѣляетъ часть границы лапландскаго уѣзда отъ Норвежскаго Финмаркена и впадается въ Ледовитое море. Длина рѣки около 300 верстъ. При выходѣ изъ озера, она называется Шеткемейоки (по теченію къ сѣверо-востоку), потомъ Энарейоки и наконецъ Тено или *Тана*. Для судоходства употребляютъ лодки, поднимающія отъ 26 до 52 пудовъ. Обильный ловъ рыбы

Тана-ампо, небольшія, четыреугольныя красноватыя лепешки, употребляемыя въ пищу на островѣ Явѣ. При химическомъ изслѣдованіи оказалось, что это глина, лежащая на третичномъ слоѣ извести, наполненная микроскопическими животными.

Танагра, городъ въ Віотіи, замѣчателенъ побѣдою аѳинянъ надъ спартанцами въ 458 г. до Р. Х. Въ этомъ городѣ приготовляли пѣтуховъ для пѣтушьихъ боевъ; здѣсь же была гробница Коринны.

Танаисъ, такъ древніе называли рѣку Донъ и богатый торговый городъ, лежавшій на мѣстѣ нынѣшняго Азова и называвшійся также Тана.

Танаквиль, этрусское имя жены Тарквинія Приска, которая при переселеніи въ Римъ получила названіе Гайя-Цецилія. Она имѣла даръ пророчества. Ей воздвигли храмъ, она первая выткала тогу (toga-recta).

Тананариво, Ата нанариво (тысяча деревень), городъ на островѣ Мадагаскарѣ, столица короля говасовъ; укрѣпленъ правильно, съ пушками. Дворецъ занимаетъ большую часть города. Изъ публичныхъ зданій отличается храмъ Янкару (доброму богу) и типографія миссіонеровъ, печатающихъ библію на мадагаскарскомъ языкѣ. Жителей 70—80,000.

Тананъ, поземельная мѣра въ Бухаріи = 3,600 квадратныхъ саженъ, и Хивѣ 833 квадратныхъ саженъ.

Танаро, рѣка въ Сардинской провинціи, беретъ начало въ Мондови и впадаетъ на с.-в. отъ Александріи въ По.

Танаръ, мысъ пелопонезской оконечности въ Лаконіи, съ храмомъ Посейдона и входомъ оттуда въ тартаръ. Геркулесъ воспользовался этимъ входомъ при выходѣ изъ ада Цербера. Теперь этотъ мысъ называется Матапанъ.

Танассеримъ, или Тенасеримъ, область Остъ-Индіи, въ британской Бирмѣ; съ 1826 года принадлежитъ Англіи, состоитъ изъ 7 провинцій, занимаетъ поверхность въ 2197.96 кв. м.; множество горъ въ 5,000 футовъ вышины; цѣпь горъ отдѣляетъ эту полосу отъ Сіама. Жителей 600.727 ч. изъ племенъ давайзасовъ, бироцаговъ и кардиицевъ. Главный городъ Мергуи (9,737 жит.).

Танатозія, въ медицинѣ, умерщвленіе какого нибудь члена сильными средствами.

Танатоидъ, болѣзненное состояніе въ родѣ летаргическаго сна, спячка. — *Танатологія*, наука о смерти, или медицинскихъ (признакахъ) признакахъ неминуемой смерти, также память по умершемъ. — *Танатосъ*—миѳологическое и поэтическое олицетвореніе смерти у грековъ, братъ Сна, сынъ Ночи.

Танатузія, празднество по умершимъ въ древней Греціи.

Танбовцевъ, *Василій*, старшина яицкихъ войскъ, членъ Спб. Экономическаго Общества, написалъ: «Топографическое описаніе полей и водъ яицкихъ» (1770 г.).

Танга, монета въ Гоа, цѣной отъ 40—50 копѣекъ серебромъ.—**Т.** *тенке*, названіе монеты въ Золотой Ордѣ и въ Туркестанѣ, откуда производятъ русское деньги.

Тангары (Tanagra), очень красивыя пѣвчія птицы въ Америкѣ, питаются ягодами.

Тангбрандъ, христіанскій учитель, саксонецъ. При Олафѣ Травегсонѣ прибылъ въ Норвегію, оттуда въ 997 году посланъ въ Исландію для распространенія христіанства.

Тангейзеръ, въ германскихъ легендахъ рыцарь, завлеченный Венерою въ горы у Эйзенаха. Она однажды отпустила его въ Римъ вымолить себѣ прощеніе у папы за связь съ нею, но съ обѣщаніемъ возвратиться, если папа не проститъ его. Папа отвергъ кающагося и отвѣчалъ, что если посохъ Т. дастъ листья и цвѣтъ, то онъ будетъ прощенъ. Въ послѣдствіи чудо это совершилось. Изъ этого преданія Ричардъ Вагнеръ написалъ оперу.—Т., трубадуръ, жившій около 1165 года; участвовалъ въ крестовомъ походѣ. Пѣсни его сохранились и напечатаны.

Тангенсъ (лат.) угла или дуги круга, въ тригонометріи, касательная въ начальной точкѣ дуги, описанной изъ вершины произвольнымъ радіусомъ, проведеннымъ черезъ конечную точку дуги; въ прямоугольномъ треугольникѣ т. угла есть частное, происшедшее отъ раздѣленія противолежащаго катета на прилежащій. Произведеніе т. на контангесъ всегда постоянно и равняется радіусу. *Тангенціальная сила*, въ механикѣ, такъ называется сила, дѣйствующая на тѣло по направленію касательной къ кривой траэкторіи; въ астрономіи, силу, вслѣдствіе которой двигаются планеты, можно раздѣлить на 2, изъ которыхъ одна будетъ имѣть направленіе прямо къ центру солнца, а другая по касательной къ орбитѣ; послѣдняя и есть тангенціальная, она удаляетъ планеты отъ солнца.

Тангерина, видъ бергамота въ Бразиліи и Китаѣ, величиною съ грецкій орѣхъ.

Тангеръ, укрѣпленный городъ въ Африкѣ въ Фецѣ, въ области Хамбатѣ, при Гибралтарскомъ проливѣ. Хорошая гавань, значительная торговля, жителей 8,000. Т. основанъ еще до прибытія финикіанъ въ Африку и сперва принадлежалъ римлянамъ, которые его называли Traducta Julia; въ V столѣтіи отнятъ былъ у нихъ вестготами, а въ VIII столѣтіи арабы отняли его у вестготовъ. Въ 1437 году на него сдѣлали неудачное нападеніе португальцы; въ 1662 г. достался англичанамъ, которые его срыли, но мавры въ 1684 г. снова заняли его и укрѣпили. Въ 1844 году былъ взятъ французами, въ 1860 г. испанцами въ войну съ Марокко, но потомъ возвращенъ. Здѣсь живутъ европейскіе консулы.

Тангининъ, химическое вещество, извлекаемое изъ миндальнаго масла, ядовито.

Тангну, азіятская цѣпь горъ въ Монголіи, соединяется къ сѣверу съ Малымъ Алтаемъ и простирается до источника Оркона и Онгина.

Тангутъ, названіе Бутана или южнаго Тибета.

Тангъ, китайская династія, царствовавшая съ 619 по 907 годъ по Р. Х.

Тансты, древній народъ въ Европейской Сарматіи, жилъ къ в. отъ Роксоланъ до Танаиса.

Танецій, вьющееся растеніе, дающее многосѣмянныя ягоды и плодъ бѣлый, кисловатаго вкуса. Ихъ два вида: T.-jaroba и T.-parasitida, оба растутъ въ Америкѣ.

Танецъ смерти (Chorea Machabrorum, la danse Macabre, Todtentanz). Такъ называются рельефы и фрески, вошедшіе въ употребленіе съ XIV столѣтія, представляющіе господство смерти надъ человѣкомъ. Это или одинъ рядъ лицъ всѣхъ званій отъ императора и папы до нищаго, предводимыхъ танцующимъ или наигрывающимъ на трубѣ скелетомъ, или отдѣльныя группы изъ двухъ лицъ, изъ которыхъ одно непремѣнно танцующій скелетъ. Къ XIV столѣтію принадлежитъ **т. с.** въ одной изъ капеллъ церкви Богородицы въ Любекѣ. Самый извѣстный **т. с** (фрески) существовалъ до начала настоящаго столѣтія на стѣнѣ кладбища монастыря проповѣдниковъ въ Базелѣ, уничтоженъ въ 1805 году съ уничтоженіемъ самаго зданія. Гольбейнъ нарисовалъ и выгравировалъ на деревѣ, въ своемъ изданіи «Imagines mortes», которое расходилось сильно съ 1530 г., самое полное изображеніе т. с. Многіе изъ рисунковъ Гольбейна перешли въ изданіе т. с. Фрелиха и Мерхеля. Существуетъ еще нѣсколько изображеній **т. с.**, между прочимъ въ Нейштадскомъ кладбищѣ въ Дрезденѣ (рельеф., итал. послѣ 1535), на мосту въ Люцернѣ и прочее.

Танзиматъ (араб.), преобразовательные законы Турціи, данные въ Турціи Абдулъ-Медджидомъ 3 ноября 1839 г.

Тани, самый тонкій бенгальскій шелкъ.

Таннинъ, см. Дубильная кислота.

Танисъ, древній большой городъ при устьяхъ Нила, резиденція царской династіи до Псамметиха. Развалины сохранились до сихъ поръ около озера Мензале. Въ библіи названъ Зоаномъ. Въ дворцѣ Фараона въ этомъ городѣ былъ воспитанъ Моисей.

Танія, жена Цениса, дордонскаго царя, послѣ котораго царствовала. Зять ея, Мидасъ напалъ на нее и убилъ.

Танкарвиль, *Жанъ II*, виконтъ де Мелюнъ, графъ-де, одинъ изъ храбрѣйшихъ полководцевъ XIV вѣка, взятъ въ плѣнъ при Пуатье, умеръ въ 1382 г. губернаторомъ Лангедока, Бургоньи и Шампаньи.

Танкредъ, герой 1-го крестоваго похода, сынъ маркграфа Одо и дочери рыцаря Готвилль, Эммы, сестры Роберта Гуискара, род. 1078 принялъ 1095 г. крестъ, отправился съ двоюроднымъ братомъ Богемундомъ Тарентскимъ чрезъ Эпиръ и Македонію, и при Халкедонѣ соединился съ Готфридомъ Бульонскимъ. Онъ первый взошелъ на стѣну Іерусалима (1088 г.), побѣдилъ при Аскалонѣ султана египетскаго и получилъ княжество тиверіадское. По возвращеніи Богемунда въ Европу, охранялъ Антіохію, отъ которой отразилъ сарациновъ и гдѣ умеръ 1112 г. Тассо воспѣлъ его въ своей поэмѣ «Gerusalemme liberata».

Танкъ, *Гейнрихъ*, нѣмецкій современный живописецъ (р. въ 1808 г.); составилъ себѣ извѣстность въ Мюнхенѣ въ 1835 г. морскими картинами.

Танлавадди, Остъ-Индская рѣка, истекаетъ въ Ассамѣ и пробѣжавъ всю Бирманскую область, впадаетъ ниже Авы въ Иравадди.

Таннагиль, шотландскій поэтъ (1774 † 1810). Въ 1807 г. издалъ: «Poems and songs». Въ 1810 г. сошелъ съ ума и кончилъ жизнь самоубійствомъ.

Таннеръ, *Бернардъ Леопольдъ* находился въ свитѣ польскаго посла Чарторижскаго въ Россію въ 1678 г. и оставилъ описаніе своего путешествія, подъ заглавіемъ: «Legatio polono-lithuanica in Mosoviam». — Т. *Рудольфъ*, живописецъ (1775 † 1830), былъ сперва трубочистомъ, потомъ обратился къ живописи и

сталъ извѣстенъ картинами изъ римской исторіи, изъ Мессіады Клопштока и изъ Оссіана. — Т. (Tanneur). *Филиппъ*, французскій современный живописецъ. Въ 1835 вызванъ былъ въ Россію Николаемъ I для снятія видовъ русскихъ гаваней. Лучшія картины его принадлежатъ Россіи.

Танрекъ щетинистый (Centetes), насѣкомое на островѣ Мадагаскарѣ.

Тансонъ, въ древне-провансской литературѣ, стихотворный разговоръ двухъ поэтовъ одинаковымъ размѣромъ и объ одномъ предметѣ, по совершенно различнаго мнѣнія. Эти поэтическія единоборства рѣшались третейскимъ судомъ.

Танта, городъ въ Египтѣ въ срединѣ Дельты, съ 10,000 жителей; извѣстенъ большою ярмаркою.

Танталитъ, минералъ, встрѣчается въ кристаллахъ ромбической системы, цвѣтъ желѣзно-черный, блескъ металловидный; твердость = 6—6,5, удѣльный вѣсъ=7,0—8.0. По химическому составу различаютъ 2 разности танталита: 1) *Тамелла*—т., состоитъ изъ 83,49 танталовой кислоты, 13,75 закиси желѣза, 1,12 закиси марганца и слѣдовъ оловянной кислоты. Встрѣчается въ Финляндіи, Швеціи, Франціи. 2) *Кимито* т. изъ 76,81 танталовой кислоты 9,49 закиси желѣза, 4 27 закиси марганца, 0,41 извести, 0,07 окиси мѣди и 9,14 оловянной кислоты. Удѣльный вѣсъ=7,277, по изслѣдованіи Вебера. Находится въ Кимито въ Финляндіи.—*Танталъ* или колумбій, весьма рѣдкій металлъ, находящійся вмѣстѣ съ ніобіемъ и пелопіемъ, въ видѣ кислоты, соединенной съ основаніемъ въ Т-тѣ; открытъ въ 1801 г. Гачетомъ, который назвалъ его колумбіемъ, а Экебергъ т. Рѣдокъ въ натуральномъ видѣ, попадается болѣе въ окисяхъ съ известью, желѣзомъ и марганцемъ. Хорошій проводникъ электричества. Удѣльный вѣсъ = 6.5. Разогрѣтый на воздухѣ, воспламеняется. — Т., физическій инструментъ, состоящій изъ сифона, помѣщеннаго въ сосудъ такъ, что короткій рукавъ почти касается его дна, а большой выходитъ наружу. Описаніе этого инструмента въ первый разъ находится у Герона Александрійскаго, потомъ у Франциска Ланиса (Franciscus de Lanis) въ Magist. naturae et artis». — Т., сынъ Зевеса и Плутона, отецъ Пелопса и Ніобеи, царь фригійскій, осужденъ стоять въ аду посреди воды, касаться губами вкусныхъ плодовъ и не быть въ состояніи утолить своей жажды и голода. Наказанъ за то, что, созвавъ боговъ на пиръ, угостилъ ихъ мясомъ убитаго имъ своего сына. Боги воскресили его, а отца ввергли въ тартаръ.—Т., предводитель лузитанцевъ, взявшій Сагунтъ, но потомъ принужденный сдаться римлянамъ.

Тантра, въ буддизмѣ книги мистическаго содержанія. Ихъ очень много но ихъ дѣлятъ на четыре отдѣла: кріѣ, ачара, юга и ануттара юга. Они указываютъ, какъ совершить искуственное *я*, безъ котораго величайшіе разумы немогли бы доставлять пользу существамъ; въ *т.* содержатся волхвованія или чары по ученію буддизма.

Тантіа-Топи, предводитель инсургентовъ въ Остъ-Индіи, въ послѣднее возстаніе противъ англичанъ; прежде былъ мѣняломъ, потомъ солдатомъ, имѣлъ замѣчательныя военныя способности. Схваченный, былъ повѣшенъ въ Сеири. Ему было 50 лѣтъ.

Танузій, *Луцій*, одинъ изъ всадниковъ, умертвившій Катилину.—Т. *Геминій*, авторъ исторіи Цезаря, въ которой обвиняетъ его въ участіи въ заговорѣ Катилины.

Тануччи, *Бернардо*, маркизъ, итальянскій ученый (1698 † 1783); сынъ поселянина, учился правовѣдѣнію въ Пизѣ, гдѣ былъ профессоромъ, когда Карлъ III завоевалъ Неаполь; Т. былъ при немъ, и назначенъ министромъ. Когда же этотъ король вступилъ на испанскій престолъ, то на время малолѣтства Фердинанда VI, Т. былъ назначенъ регентомъ. Онъ былъ врагомъ папы. Въ наукѣ замѣчателенъ работами по открытію Геркуланума и Помпеи.

Танфана, въ германской миѳологіи, богиня племени марсовъ; имѣла храмъ между Эмсомъ и Липпе. Германикъ разрушилъ его въ 14 г. по Р. Х.

Танхельмъ, Танхелинъ, еретикъ, жилъ около 1115 г. въ Нидерландахъ, болѣе

въ Утрехтѣ; отвергалъ всякіе церковные обряды, папу, духовенство, объявилъ себя равнымъ Іисусу и праздновалъ свое обрученіе съ Дѣвою Маріею. Въ 1124 одинъ священникъ убилъ его, а св. Норбертъ обратилъ его приверженцевъ.

Танцклассы, названіе вечеровъ, на которые собираются учащіеся танцовать. Подъ этимъ предлогомъ собирались въ разныхъ мѣстахъ и въ Петербургѣ охотники до плясокъ и до разгула, въ сороковыхъ годахъ; танцклассы были запрещены, а потомъ опять открыты подъ названіемъ танцовальныхъ вечеровъ и собираютъ много публики.—*Танцмейстеръ*, учитель танцованія.—*Танцовальная музыка.* Оригинальность танцовальной музыки заключается въ легкихъ мелодіяхъ, правящихся опредѣленнымъ ритмомъ, усиливающихъ движенія танцующихъ. У дикихъ народовъ этотъ музыкальный аккомпаниментъ очень простъ, нѣкоторыя употребляютъ только однотонные барабаны или цимбалы. У грековъ танцовали подъ пѣніе. Теперь чисто инструментальная и большая часть обыкновенныхъ танцовальныхъ пьесъ лишены характерности. Мелодіи національныхъ танцевъ у нѣкоторыхъ народовъ, напр. у поляковъ, венгровъ, испанцевъ, отличаются характеромъ.—*Танцы*, искуство выражать разными тѣлодвиженіями, особенно ногами, разныя ощущенія удовольствія или одушевленія Движеніе ногъ наиболѣе даетъ тактъ музыкѣ. Мимическіе танцы выражаютъ эти чувства руками.—Т., самое древнее искуство человѣчества и принадлежатъ богослуженію.

Танъ, такъ назывались въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Англіи прислужники, составлявшіе свиту князя. По покореніи Англіи норманами они сравнялись въ значеніи съ баронами. Послѣ Генриха II извѣстія о нихъ встрѣчаются уже рѣдко; въ Шотландіи *таны*, до конца XV вѣка составляли высшій титулъ.

Тао, одно изъ китайскихъ божествъ; высшій разумъ, управляющій вселенною. Т. признается не всѣми китайцами; послѣдователи этого ученія называются Таотзе.—Т. индѣйское осѣдлое племя; близъ Колорадо въ Америкѣ.

Тао-квангъ (блескъ разума), шестой богдыханъ династіи минговъ († 1850), царствовалъ 30 лѣтъ. Въ послѣдніе годы его долгаго царствованія началась война за опіумъ, кончившаяся уступкою Англіи Хон-Конга.

Тапангоаканга, желѣзный конгломератъ съ частью итаколумита и красною желѣзною охрою; расположенъ массою на слояхъ глины. Добывается только въ южной Америкѣ, въ провинціи Гойязъ.

Тапёръ (франц.), музыкантъ, нанимающійся на вечера играть за плату пьесы для танцевъ.

Тапіа (Tapia), *донъ-Евгеніо*, юристъ и литераторъ испанскій (р. 1785). Сочиненія его: «Historia de la civilisacion espaňola» (1840) и др.

Тапіока, см. *Мандіокъ.*

Тапиропорцъ, допотопное, ископаемое животное отряда многокопытныхъ.

Тапиръ (Tapirus), родъ млекопитающихъ животныхъ изъ порядка многокопытныхъ, у которыхъ тѣло покрыто шерстью, носъ вытянутъ въ короткій подвижной хоботокъ; копытъ 4—3. Величиною больше кабана; живутъ при берегахъ рѣкъ и озеръ въ Африкѣ и южной Азіи. Сюда относятся: 1) Т. *американскій* (T. Americanus), бураго цвѣта съ короткою гривою на затылкѣ, превосходно плаваетъ и ныряетъ. 2) Т. *Индійскій* (T. indicus) черно-бурый съ бѣловато бурою спиною живетъ въ лѣсахъ Малакки и Суматры.

Тапкана (стар.) дорожная барская повозка.

Таппія, *Джіовани*, основатель первой итальянской консерваторіи, родомъ испанецъ, прибылъ въ Неаполь въ 1500 году, гдѣ и основалъ заведеніе для музыкальнаго образованія, которымъ и управлялъ до 1536 года.

Тапробана, древнее названіе Цейлона.

Тапсакъ, древній знаменитый торговый городъ въ Азіи, на Евфратѣ, составлялъ обыкновенный переправочный пунктъ черезъ эту рѣку, впослѣдствіи получилъ названіе Амфиполиса.

Тапта (стар.), битье вечерней или утренней зари.

Тапти, рѣка, впадаетъ въ Персидское море, длина 91 м.

Тара, у купцов вычет веса бочки, ящика и вообще всего, в чем уложен товар из общаго веса.

Тара, р., впадающая в Тарском окр., Тобольской губ. в Иртыш с правой стороны.

Тара, окр. г-д Тобольской губ., на левом берегу Иртыша, основана царем Феодором Іоанновичем в 1594 г., при устье рч. Тары, впадающей в Иртыш; в 1669 г. город перенесен на более возвышенное место, в 30 в. от прежняго, при сліяніи рч. Архарки с Иртышем. Жит. 6,469 ч. Сиротопитательный дом для детей. Главный предмет торговли жителей Т. составляют закупка и сбыт сала, масла, кож, пушных товаров и хлеба. — *Тарскій* окр., в восточной части Тобольской губерніи, простр. 1.530, 92 кв. миль (74073, 1 кв. в.). Рекою Иртышем и притоком его р. Тарою окр. делится на северную и южную части; довольно ровная, низменная поверхность округа. Непрерывный хвойный лес или урман наполняет почти все пространство между рекою Иртышем и северной границей округа. Васюганская тундра (Улу-сязь у татар) состоит из высоких кочек (томар). Под лесами в округе считается 3,802,227 десятин, под болотами 3,487,930 дес. Климат округа умеренный и здоровый; в ноябре устанавливается зимній путь. Иртыш протекает по Т. окр. 463 вер. Главные притоки Иртыша в окр. с пр. стороны: Тара, Уй, Шиш и Туй; с левой стор. Омь и Ишим; озер в округе 112, самое большое озеро Уватское занимает площадь в 145 верст и окружено болотами. Жит. 113,479 (муж. 58,433 чел.). 10% общаго числа жителей окр. ссыльно-поселенцы; хлебопашеством занимаются преимущественно в южной части окр. Рыболовство очень распространено в окр., потому что Иртыш и его притоки богаты рыбою, также и коренной, т. е. осетрами и стерлядями; некоторыя озера также чрезвычайно богаты рыбою. Звероловством и охотою занимаются преимущественно жители сев. части окр. В округе распространен лесной промысел.

Тарабагатай, провинція в Чжунгаріи, граничит к с. Сибири, к с.-в. Саянскими горами, к ю. китайской провинціей Или и к з. Киргизскими кочевьями. Главный город Т. — *Тарбагатай* (Тарбага, или хребет сурков), хребет, Семиреченской обл., Семипалатинской обл., а далее к в. по границе с Китаем. Все протяженіе Т. хр. около 250 вер. Основаніе Т. хр. образует гранит, большею частью мелкозернистый. Вершина Тас-тау, самая высокая в Т хр., имеющая 9,700 пар. ф. В Т. много оврагов, обрывов, разселин, валунов и обломков. Хреб. покрыт хорошими травами и только вершины высоких гор обнажены; лес же растет только по юж. долинам рек и по отрогу Барлык, который в ю.-в. направленіи уходит в пределы Китая. В Т. известно 16 горных проходов. В китайских пределах Т., добывается каменный уголь. Летом кочуют на высотах Т., в русских пределах, Киргизы Большой орды. В русских пределах Т., не найдено еще полезных ископаемых.

Тарабат, в католических монастырях гремушка, которой будят монахов.

Тараболис (Триполи), лива в азіятской Турціи, в эйялете-Сайда. По нем проходят горы Ливанскія и Антиливанскія; из рек самая большая Оронт. Климат здоровый, почва чрезвычайно плодородна. Торговля хлопчатой бумагой, шелком, табаком, лесом и вином. Жители большею частью марониты (130,000). Главный город того же имени при подошве Ливана, хорошая гавань, хлопчато-бумажныя и шелковыя фабрики. Жителей 15,000. В древности этот город назывался Триполис и служил в роде конторы для трех городов: Тира, Сидона и Арада. Взят Бодуином II, а в 1289 году султаном Келауном, избившим здесь 7,000 христіан.

Тарабука, бубны в Турціи, увешанные гремушками и колокольчиками и служащіе для акомпанированія пенія.

Тарап или *Тарвани*, болота с чрезвычайно богатою растительностью при

подошвѣ Гималайскихъ горъ въ верхней Индіи. Съ апрѣля до ноября здѣсь такой вредный воздухъ, что даже дикіе звѣри выселяются оттуда.

Тарайка, селеніе на о-вѣ Сахалинѣ, при губѣ Терпѣнія и въ 20 верст. отъ озера Таратайки, на рч. Сиськѣ, одно изъ самыхъ богатыхъ аинскихъ селеній на Сахалинѣ. Безчисленное множество тюленей доставляютъ тамошнимъ жителямъ неистощимыя средства къ жизни и къ торговлѣ съ гиляками и амурскими мангунами.

Таракаи, большой архипелагъ, простирающійся по восточному берегу Азіи отъ устья Амура къ югу.

Таракъ-агачъ, растеніе, тоже что Калина гордовина.

Тараканова, *Анна Петровна*, княжна, предполагаемая дочь Елизаветы Петровны, похищенная княземъ Радзивилломъ, жившая въ Италіи, захваченная обманомъ графомъ Орловымъ и посаженная въ петербургскую крѣпость. Романисты заставили ее умереть при одномъ изъ наводненій въ Петербургѣ.

Тараканъ (Blatta), насѣкомое изъ рода бѣгающихъ крылатыхъ; тѣло таракановъ сильно приплющено, короткое и широкое; цвѣтъ ихъ бурый или черный. Усики длинные, тонкіе; ноги сильныя и усаженныя колючками; малая голова втянута подъ шейный щитъ. Челюсти сильныя, зубчатыя. Брюшко оканчивается 4-мя отростками. Крылья имѣютъ только самцы, самки безкрылы. Тараканы распространены повсемѣстно, такъ какъ переносятся часто вмѣстѣ съ съѣстными припасами и платьями. 1) *Черный тараканъ*, Blatta orientalis, длиною около дюйма, темнобураго цвѣта съ ржавожелтыми крыльями и ногами. Самый обыкновенный у насъ. Самка носитъ съ собою яйца, заключенныя въ роговомъ мѣшечкѣ (коконъ, около 16 штукъ въ каждомъ), до тѣхъ поръ, пока они достаточно окрѣпнутъ. 2) *Прусакъ*, *Blatta germanica*. У насъ на далекомъ сѣверѣ водится еще тараканъ *лапландскій*, *Blatta lapponica*, желтоватобурый съ темнымъ пятномъ по срединѣ шейнаго щитка; онъ длиною въ 4 линіи; живетъ въ лѣсахъ, но нерѣдко портитъ рыбные запасы лапландцевъ.—*Тропическій тараканъ*, или *какерлакъ*, которымъ изобилуютъ всѣ европейскія колоніи тропическихъ странъ; истребляетъ все: бѣлье, ткани, кожи и деревянную мебель.—Т. *морской* (Idothea entomon), ракообразное животное отряда равноногихъ, дышетъ жабрами, часто встрѣчается въ Балтійскомъ морѣ и привозится на рынки вмѣстѣ съ салакушкой; два дюйма длины. — Т. *корабельный* (Lymexylon navale), см. *Буравельщикъ*.

Таракъ (монг.); квашеное вареное молоко.

Тарачышекъ, трава, растеніе, тоже, что Бріонія бѣлая.

Тарандъ, небольшой городъ въ Дрезденскомъ округѣ Саксоніи, среди прекраснаго мѣстоположенія, съ 2,050 жителями; имѣетъ купальни и съ 1816 года лѣсную академію.

Тарантасъ, крытая повозка на длинныхъ дрогахъ, чаще всего употребляется при ѣздѣ на долгихъ по Россіи. Подъ этимъ заглавіемъ вышло лучшее сочиненіе графа Сологуба.—Т. наз. также длинныя зыбкія дроги, на которыхъ ѣздятъ въ поволжскихъ городахъ (Симбирскѣ, Саратовѣ, Казани и др.).

Тарантелла, итальянскій танецъ; танцуется только дѣвушками низшаго и средняго сословія. Для танца нужны три дѣвушки, изъ которыхъ одна бьетъ въ тамбуринъ, а двѣ другія съ кастаньетами въ рукахъ исполняютъ фигуры танца. На танца не красивы: танцующія собственно только выступаютъ въ тактѣ, пристукивая ногами одна противъ другой, потомъ, поворачиваясь, мѣняются мѣстами и прочее. Затѣмъ одна изъ танцующихъ мѣняется кастаньетами съ той, которая бьетъ въ тамбуринъ и та въ свою очередь начинаетъ танцовать.

Тарантулъ (Lycosa), рода пауковъ, изъ сем. пауковыхъ. 8 глазъ расположено въ 3 ряда, тѣло покрыто волосами, паутинныхъ желѣзокъ 6; паутины не раскидываетъ, а самка вьетъ для яицъ коконъ; молодые, вылупляясь изъ яицъ, садятся на спину матери. Сидя въ норкѣ, караулятъ насѣкомыхъ и хватаютъ ихъ также на бѣгу. Сюда относятся: т. *настоящій* (L. tarentula) въ южной Европѣ и *мизгирь русскій* (L. russica), водящійся въ Украинѣ, Крыму и Астрахан-

ской губерніи; укушеніе его не сопровождается опасными послѣдствіями, тогда какъ укушеніе т. итальянскаго вредно, хотя припадки и не сопровождаются бѣшенствомъ или невольными плясками, какъ увѣряли преувеличенные разсказы. 3-й видъ т. смотр. *Чимъ*.

Тарантъ (Swertia perennis), растеніе изъ сем. горечавковыхъ (Gentianaceae), стебель до $1^1|_2$ фута вышины съ 4-мя тупыми гранями, вѣнчикъ не чистофіолетовый съ черными точками, зеленоватъ при основаніи; растетъ на торфяныхъ лугахъ.

Таранушка (Ribes diacantha), родъ смородины, растущей въ Сибири, сем. крыжовничныхъ.

Таранчи, народъ тюркскаго племени, выселенный на р. Или (Семирѣченской обл.) китайскимъ правительствомъ изъ Восточнаго Туркестана еще въ прошломъ столѣтіи; они во многомъ походятъ на Кашгарскихъ Сартовъ и говорятъ ихъ языкомъ. Т. народъ осѣдлый, небольшаго роста, но плотнаго тѣлосложенія, занимающійся земледѣліемъ, скотоводствомъ, торговлей и ремеслами; всѣ они мусульмане. Т. образуютъ въ настоящее время самое многочисленное племя въ Илійскомъ окр.

Таранъ, такъ называлось въ гальской миѳологіи верховное божество, сотворившее небо; ему приносили въ жертву людей.—Т., стѣнобитное орудіе у древнихъ, состоящее изъ длиннаго бревна, оканчивающаго металлической бараньей головой.—Т. *гидравлическій*, приборъ, изобрѣтенный Монгольфьеромъ для поднятія воды на высоту; основанъ на томъ свойствѣ, что если вода, текущая въ трубѣ, внезапно остановится въ движеніи, то въ слѣдствіе пріобрѣтенной скорости производится ударъ и тѣмъ выгоняетъ извѣстное количество воды въ восходящую трубку.

Тарань (Cyprinus vimba), тоже, что *Густера* (см. это).

Тарайка, селеніе, на о-вѣ Сахалинѣ, при губѣ Терпѣнія и въ 20 верстахъ отъ оз. Таратайки, на рч. Спськѣ, одно изъ самыхъ богатыхъ аинскихъ селеній на Сахалинѣ. Обиліе рыбы и пушныхъ звѣрей (лисицъ, медвѣдей, оленей пр.), бесчисленное множество тюленей доставляютъ тамошнимъ жителямъ неистощимыя средства къ жизни и къ торговлѣ съ Гиляками и амурскими Мангунами.

Тарапанъ, такъ называютъ въ Крыму продолговатое въ водѣ корыта, углубленіе, выдолбленное въ камнѣ, въ которомъ вытаптывается виноградное вино; оно бываетъ разной величины и заключаетъ въ себѣ отъ 15 до 100 ведеръ.

Тарапига, богъ грома въ эстонской миѳологіи; родился на холмѣ у города Виронін и перелетѣлъ оттуда на островъ Эзель, на святую гору Мона. Онъ жилъ невидимо въ лѣсахъ и принималъ иногда видъ птицы. Поэтому эсты и обожали птицъ.

Тарапія, *Терапія*, европейско-турецкое мѣстечко къ с.-в. отъ Константинополя, на берегу *Терапійскаго залива*. Здѣсь дача французскаго посольства.

Тараса (стар.), подкатные срубы для нападенія на городъ.

Тарасій, *святой*; патріархъ константинопольскій съ 784 года, сынъ префекта и сенатора, извѣстный защитникъ иконопочитанія, предсѣдатель 7 вселенскаго собора († 806). Сочиненія его въ дѣяніяхъ этого собора. Память 25-го февраля.—Т. *Земка*, іеромонахъ печерскій, проповѣдникъ († 1532), распорядитель типографіи, знавшій греческій и латинскій языки, написалъ статьи, напечатанныя при кіевскихъ изданіяхъ служебника и тріоди цвѣтной и постной.—Т. *Вербицкій*. архимандритъ Кіево-Братскаго монастыря († 1790). Замѣчателенъ поученіями, говоренными имъ при дворѣ Екатерины II, но изъ нихъ немногія напечатаны.

Тараски, древнее индѣйское племя въ Мексикѣ въ Мечоаканскомъ штатѣ; рослые, дѣятельные, кроткаго нрава, любятъ заниматься искуствами.

Тарасенко-Отрѣшковъ, *Н.*, писалъ статьи о государственномъ хозяйствѣ, о золотѣ, Очерки положенія хлѣбной производительности Россіи (1863) и др.

Тарасконъ, городъ во французскомъ департаментѣ Арьежъ, при рѣкѣ Арьежѣ. Въ окрестностяхъ города отличные виноградники, жителей 2,800.

Тарасовъ, *Дмитрій Константиновичъ*, докторъ медицины († 1866); записки его напечатаны въ Русской Старинѣ.—Т. *И.* специалистъ по уголовнымъ вопросамъ (Личное задержаніе, и др.).

Тарасунъ (монг.), вино изъ кобыльяго молока.

Тарасъ, гетманъ малороссійскій, избранный 1630 г. по убіеніи Григорія Чернаго; велъ войну съ Конецпольскимъ, но потомъ былъ выданъ полякамъ, кои казнили его въ Варшавѣ.— Т., въ греческой миѳологіи, сынъ Посейдона и нимфы. На дельфинѣ пріѣхалъ изъ Тенара въ нижнюю Испанію, гдѣ и основалъ Тарентъ.

Тарасы, родъ корзинъ, насыпаемыхъ землею и употребляемыхъ для защиты крѣпостей во время осады.

Таратайка, телѣжка на 2-хъ колесахъ, обыкновенный способъ ѣзды въ Финляндіи.

Тарація, весталка, по римскимъ преданіямъ, подарила римскому народу Марсово поле; за это воздвигли ей статую. У Плутарха эта весталка называется *Тарквинія.*

Таращa, уѣздный городъ Кіевской губ. при ррч. Глыбочкѣ и Котлуѣ. Въ 1722 г. является городъ, которому король Августъ II далъ привиллегію на торги и ярмарки. Жит. 11,420 (евреевъ 4,000) Христіанское населеніе занимается преимущественно хлѣбопашествомъ.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Пространство 60,5 квадртныхъ миль (2932,8 квадратныхъ вер.). По срединѣ уѣзда проходитъ отъ з. къ в. водораздѣлъ между системою рр. Днѣпра (Рось) и Буга (Тикичъ), отчего мѣстоположеніе довольно волнообразно и мѣстами даже гористо. Почва уѣзда состоитъ изъ глубокаго пласта чернозема и только мѣстами глинистая. Площадь уѣзда орошается рѣками, принадлежащими къ системѣ Днѣпра и Буга; представителемъ первой служитъ рѣч. Рось. Всѣ рѣки уѣзда ни сплавны, ни судоходны. Изъ болотъ самое обширное болото Цицилія. По удаленности уѣзда отъ сплавныхъ рѣкъ здѣсь сохранились лѣса лучше, чѣмъ въ другихъ юж. уѣздахъ губерніи; подъ лѣсами не болѣе 18% всей площади. Жит. 164,644 (муж. 81,783 ч.). Въ числѣ жителей: дворянъ 1,145, мѣщанъ 12,169, крестьянъ 131,698, евреевъ земледѣльцевъ 161. Главное занятіе состоитъ въ разныхъ видахъ земледѣлія, и по почвѣ уѣздъ принадлежитъ къ плодороднѣйшей части губерніи.

Тарбаганъ (dipus sagitta), животное изъ породы грызуновъ, сем. прыгающихъ; коренныхъ зубовъ 4—5, уши въ половину головы, тѣло и хвостъ одинаковой длины, вмѣстѣ = 12 дюймамъ, водится въ степяхъ отъ Волги до Байкала; кормится луковицами тюльпана и другими; мясо его употребляютъ въ пищу, а мѣхъ идетъ на опушку бараньихъ тулуповъ.

Тарбаглъ, булгарскій царь, возстановившій изгнаннаго Юстиніана II на престолъ и получившій за это въ награду область по южному склону Гемуса.

Тарбели, значительный народъ въ аквитанской Галліи, жившій между Пиринеями и океаномъ по рѣкѣ Атуру. Область ихъ песчана, безплодна, но богата золотомъ и изобильна минеральными источниками. Главный городъ Авуста или Aquae Tarbelicae; теперь Тарбъ на Адурѣ.

Тарбушъ (тур.), въ Египтѣ: красный хлопчато-бумажный колпакъ съ темносиней кистью.

Тарбъ (Tarbes), главный городъ французскаго департамента верхнихъ Пиринеевъ, 15,000 жителей, славится бумажными мельницами и мануфактурами.

Тарвастъ, прежній городъ Ливоніи, теперь большое село въ Лифляндской губерніи, Феллинскаго уѣзда, при рѣкѣ *Тарвастъ.* Въ 1560 году русскіе осадили, но долго не могли взять его; послѣ паденія Феллина онъ сдался. Въ вой-

ну польскаго короля Сигизмунда съ Іоанномъ IV, за Ливонію, Т. былъ осажденъ поляками, взятъ и разоренъ до основанія.

Таргеліонъ, 11-й мѣсяцъ греческаго года; по нашему календарю съ 7-го мая по 5-е іюня.

Таргелія, аѳинскій праздникъ въ честь Аполлона и Артемиды, въ 6-й и 7-й день мѣсяца Таргеліона. Двухъ преступниковъ украшали цвѣтами и свергали со скалы въ море, но внизу подхватывали и отправляли въ ссылку.

Таргитаосъ, по Геродоту, родился отъ верховнаго существа скиѳскаго и дочери р. Борисѳена; чрезъ своихъ сыновей, Лейпоксаиса, Арпоксаиса и Колаксаиса, сдѣлался родоначальникомъ скиѳовъ.

Таргіоніевыя (Targionieae), сем. мховъ изъ полукласса печеночниковъ; имѣютъ видъ маленькихъ простыхъ или развилистыхъ пластинокъ, распростертыхъ на землѣ. Семейство не велико, мало изслѣдовано, русскихъ видовъ въ себѣ не заключаетъ. Типическій родъ: Таргіонія (Targionia).

Тарговица, встарину небольшой городъ Кіевской губерніи, на р. Синухѣ, не вдалекѣ отъ Умани. Здѣсь 14-го мая 1792 года польскою партіею, преданною Россіи и враждебною новой конституціи, составлена была такъ называемая *Тарговицкая* конфедерація.

Таргумы, парафразы, переводъ еврейской библіи на халдейскій языкъ, для евреевъ, забывшихъ чисто-еврейскій языкъ, начались черезъ 400 или 500 лѣтъ послѣ Ездры. Всѣхъ ихъ 8: Онкалоса, Іонафана, Іерусалимскій, на пятикнижіе, на Мегилловъ, на книгу Эсѳирь, на книгу Іова, псалмы и притчи и на двѣ книги Паралипоменъ. Всѣ они, кромѣ первыхъ двухъ, писаны послѣ Талмуда и содержатъ его басни.

Тарданъ, *Карлъ Ивановичъ*, родомъ швейцарецъ, занимался виподѣліемъ въ Аккерманѣ и написалъ: «Виноградство и винодѣліе» (изд. 2 Од. 1863).

Тардо, музыкальное выраженіе, означаетъ медленно.

Тардье, *Николай Генри*, французскій живописецъ и граверъ (1704 † 1749). Ученикъ Одрана. Награвировалъ много прекрасныхъ эстамповъ.

Тардье, *Огюстъ Амбруазъ*, французскій врачъ (1818 † 1879), въ 1843 докторъ, въ 1858 членъ академіи. Сочиненія его: «Des voiries et cimetières de Paris» (1852), «Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité» (1852—54); «Etude medicolégale sur l'attentat aux moeurs» (1858) и другія.

Таре, самая мелкая малабарская монета=3/4 к.

Тарелка, круглый фарфоровый или металлическій сосудъ для накладыванія кушанья; перегородки изъ листовъ мѣди, которыя дѣлаются въ верхней части бражнаго куба для дистиллировки винныхъ паровъ; часть шпажнаго эфеса приклѣпляемаго къ лезвею шпаги.

Тарелки, музыкальный инструментъ, состоящій изъ двухъ металлическихъ круговъ, которыми ударяютъ одинъ о другой, принятъ и въ нашемъ войскѣ у пѣсенниковъ.

Тарель, въ артиллеріи названіе задней части пушки.

Тарентинархія, отрядъ греческой конницы въ 265 человѣкъ, вооруженъ былъ метательными копьями, служившими для нападенія.

Тарентійскій или *Тарентскій* заливъ, часть Іоническаго моря, между полуостровами Апуліею и Калабріею.

Тарентъ, у древн. греч. колонія въ Нижней Италіи, основанъ за 700 лѣтъ до Р. Х., лакедемонскими выходцами, парѳеніями, назывался прежде Тарасъ и былъ самымъ цвѣтущимъ и могущественнымъ городомъ Великой Греціи. Въ 272 покоренный римлянами получилъ названіе Т., въ средніе вѣка столица герцогства, принадлежащаго отрасли дома Орсини. Нынѣшній *Таранто*, съ 27,546 жителей, въ Неаполитанской провинціи Лекче. Французскій маршалъ Макдональдъ носилъ титулъ герцога *Тарентскаго*.

Тари, пальмовая водка въ Остъ-Индіи; монета въ Неаполѣ=20 копѣйкамъ серебромъ, и на островѣ Мальтѣ=10 копѣйкамъ серебромъ.

Тарикъ, арабъ, помощникъ Муса-Бенъ-Насида, сдѣлалъ высадку въ 711 году въ Испаніи, разбилъ вестготскаго узурпатора Родриха, завоевалъ Толедо и всю Испанію до Бискайскаго залива. Муса, завидуя его славѣ, обвинилъ его въ лихоимствѣ и посадилъ въ тюрьму, но въ 714 году халифъ вызвалъ ихъ обоихъ и примирилъ. По его имени названъ Гибралтаръ (Джебель Тарикъ, гора Тарика).

Таримъ, наибольшая рѣка Восточнаго Туркестана, длина 205 миль, течетъ съ з. на в. и впадаетъ въ озеро Лобъ-Норъ.

Тариха (Leuciscus tarichi), рыба изъ сем. карповыхъ, рода лещъ. Водится на Кавказѣ въ озерѣ Гокча.

Тарихъ *Джелали*, персидская эра лѣтосчисленія; начиналась съ пятаго дня Шабана 464 гиждры, а по другимъ съ 10 дня Каматана 471 (13 іюля 1078). Въ послѣдствіи персы приняли арабское лѣтосчисленіе. — *Тарихъ эль-филь*, эра слона, 571 годъ по Р. Х., въ который родился Магометъ, и Абрага, владѣтель Емена и Еѳіопіи, предпринялъ баснословный походъ противъ Мекки.

Тарифа, укрѣпленный, но нынѣ склонившійся къ упадку городъ въ Севильской провинціи Испанскаго королевства при Гибралтарскомъ проливѣ, 3,000 жителей, цитадель и 2 гавани.

Тарифъ, обнародованная роспись пошлинъ, платимыхъ съ товаровъ въ таможняхъ, дозволенныхъ къ привозу и отвозу. Т. составляетъ весьма важную статью государственнаго хозяйства, такъ какъ отъ него можетъ зависѣть процвѣтаніе или упадокъ внутренней промышленности. Послѣдователи свободной торговли не признаютъ т., между тѣмъ какъ государство не можетъ обойтись безъ него для поддержанія своей промышленности, только необходимо найти настоящую норму т.: слишкомъ высокій т. даетъ внутренней производительности возможность не заботиться объ усовершенствованіи, а слишкомъ низкій т. убиваетъ свои производства. Нашъ т., бывшій съ 1860 г. довольно низкимъ, въ 1876 г. поднятъ уплатою таможенныхъ пошлинъ золотомъ. По т. до 1877 г. пошлина на мануфактурныя издѣлія относительно ихъ цѣнности, въ общей сложности, составляетъ лишь около 13%, т. е. вдвое менѣе, чѣмъ пошлина, взимаемая съ жизненныхъ продуктовъ. Между мануфактурными издѣліями самое высокое отношеніе пошлины къ ихъ стоимости представляютъ: шелковыя издѣлія 30%, хлопчатобумажныя 26%, шерстяныя 24% и льняныя и пеньковыя $18^1/_2$%.

Въ 1831 г. является первый подробный т., который постепенно упрощается. До 1850 г. преобладала покровительственная система. Съ 1850 г. поворотъ къ болѣе свободнымъ началамъ, и въ 1857 г. издается первый правильный тарифъ, который постепенно измѣняясь, перешелъ въ нынѣ дѣйствующій т. Всѣ пошлины дѣлятся на 2 разряда: 1) съ сырыхъ матеріаловъ, причемъ принимается во вниманіе: а) размѣръ потребленія, если потребленіе шире, то пошлина меньше, b) цѣль—если предметъ роскоши, то пошлина больше, с) защита русской промышленности; 2) съ готовыхъ издѣлій. Количество безпошлинныхъ товаровъ все увеличивается; безпошлинно ввозятся съѣстные припасы, фабричные матеріалы, сырье и т. п. Вывозъ товаровъ изъ Россіи безпошлинный. Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки т. еще выше, чѣмъ въ Россіи:

	Стоимость привоза.	Сборъ	% съ стоимости привоза.
Соединенные Штаты	928.000,000	291.000,000	31%
Россія	460.000,000	60.000,000	13%

Многіе предметы болѣе обложены ввозною пошлиною въ Англіи, чѣмъ въ Россіи:

	Россія.	Англія.
Табакъ въ листьяхъ съ пуда	6 р. —	33 р. 88 к.
Перецъ съ пуда	2 » 50 к.	5 » 61 »

Виноградное вино съ ведра	1 » 50 »		4 » 65 »
Мускатные орѣхи	4 » — »		9 » 60 »
Водка съ ведра	5 » 81 »	отъ	6 » 90 »
		до	16 » 90 »

Т. выработанный русскими желѣзными дорогами довольно высокъ для русскихъ товаровъ и для русскихъ пассажировъ. Товары русскіе, главнымъ образомъ громоздскіе, сырые и полуфабрикаты, не выдерживаютъ высокаго тарифа, особенно въ виду большихъ разстояній и сравнительной дешевизны воднаго и гужеваго транспорта. Главную массу рускихъ пассажировъ составляетъ рабочій людъ, передвигающійся сотнями тысячъ на тысячи верстъ во всей Россіи; существующій т. заставляетъ значительную часть этого люда изыскиватъ другіе способы передвиженія по тому-же направленію, но съ меньшими расходами.

Таріа, монета въ Испаніи цѣной около 5 коп. серебромъ.

Тарквиній Древній, тоже, что Тарквиній Прискъ.

Тарквиніи, городъ въ ю. части древней Этруріи, близь моря, достигъ цвѣтущаго состоянія, съ возведеніемъ *Тарквиніевъ*, рода изъ *Тарквиніи*, на престолъ римскій, склонился къ упадку и вмѣстѣ съ Этруріей достался римлянамъ.— Т., фамилія 5 римскихъ царей, исторія которыхъ основана на преданіяхъ. Они были греческаго происхожденія, но когда *Луцій Тарквиній Прискъ* сдѣлался опекуномъ дѣтей царя Анка Марція, то посредствомъ происковъ удалось ему въ 616 году до Р. Х. провозгласить себя римскимъ царемъ. Съ той минуты началась борьба патриціевъ съ плебеями. Хотя дѣти Анка Марція умертвили Т., но зятю его удалось овладѣть престоломъ.—Т. *Гордый*, 534—510 былъ послѣднимъ царемъ въ Римѣ. Послѣ насильства сына его Секста надъ Лукреціею, женою Коллатина, плебеи возстали и изгнали *Тарквинія*, установя республику, которой первыми консулами были Брутъ и Коллатинъ.

Тарки, *Анджіоло*, плодовитый итальянскій композиторъ (1760 † 1814), написалъ множество оперъ, сперва для Италіи, послѣ для дрезденскаго театра, наконецъ поселился въ Парижѣ, гдѣ имѣли большой успѣхъ его оперы: «Le cabriolet jaune», L'oncle—valet», «Trente et Quarante», Voyage en Poste»»

Тарки, *Тарху*, селеніе, Дагестанской обл., Темиръ-Ханъ-Шуринскаго окр., расположено въ видѣ амфитеатра по крутизнамъ оврага, идущаго уступами къ Каспійскому морю. Тарки, нынѣ простое селеніе, было прежде столицею и главнымъ городомъ владѣній шамхала Тарковскаго. Тарки существуютъ давно, и о нихъ упоминается въ Книгѣ Большаго Чертежа, гдѣ они названы городищемъ. Нынѣ здѣсь жителей 4,116 д. об. п. (Кумыки). Выше Тарковъ прежде на крутомъ скалистомъ утесѣ находилась крѣпость *Бурная*, построенная для содержанія русскаго гарнизона. Передъ селеніемъ на морѣ находится рейдъ.

Тарлатанъ, родъ прозрачной кисеи или пеньки.

Тарлыкъ, такъ въ Сибири называютъ растеніе изъ сем. гречишныхъ, извѣстное у ботаниковъ подъ именемъ Polygonum viviparum; цвѣтки бѣлые; нижняя часть колоса съ черновато-красными луковицами; растетъ и въ Россіи на влажныхъ лугахъ; у насъ наз. горлецъ живородный.

Тармалача, *термалама*, пестрая шелковая ткань, приготовляется преимущественно въ Персіи и Турціи.

Тарна, рѣка въ Венгріи, въ гевескомъ комитатѣ; гора тамъ-же на лѣвомъ берегу Тейсы.

Тарновицитъ, разновидность арагонита, содержащая примѣсь 3,86% углекислой окиси свинца. Находится въ Тарновицитѣ, въ Силезіи.

Тарновскій, *Василій Васильевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ дѣятелей по крестьянскому вопросу († 1862).—Т. *Веніаминъ Михайловичъ*, професоръ медико-хирургической академіи, извѣстный специалистъ по сифилитическимъ болѣзнямъ; написалъ: «Разпознаваніе сифилитическихъ болѣзней», и др.

Тарновъ (Ternow), округъ въ Галиціи на границѣ царства Польскаго, 14,422 кв. м., орошается рѣками Вислой, Вислокой, Дунайцемъ и другими. Жителей 90,287 ч. Главный городъ того же имени при рѣкѣ Дунайцѣ; замѣчателенъ полотняными фабриками. Жителей 5,000.

Тарнополь (Tarnopol), округъ въ Галиціи, на границѣ съ Россіею, 19,596 кв. м., орошается рѣкою Подгоже, Серетомъ и другими. Жителей 91,417, занимаются разведеніемъ пшеницы, маиса, сарацинскаго пшена, конопли и льна, чѣмъ и торгуютъ, также какъ лѣсомъ, рогатымъ скотомъ и лошадьми. Главный городъ того-же имени на Серетѣ, съ 17,000 жителей, значительный торгъ лошадьми.

Тарнъ, притокъ Гаронны въ ю.-з. Франціи, беретъ начало въ Лозерскомъ департаментѣ, становится у Гальяка судоходенъ и впадаетъ ниже Моассака въ Гаронну.

Тарнъ (Tarn), *департаментъ*, часть верхняго Лангедока (см. Франція) съ главнымъ городомъ Альби (Alby), жители занимаются преимущественно скотоводствомъ.

Тарны и *Гаронны* (Tarn-et-Garonne), департаментъ французскій (см. Франція); главный городъ Монтобанъ (Mantauban). Почва плодородна, производитъ въ изобиліи хлѣбъ и виноградъ; скотоводство процвѣтаетъ, горный промыселъ ограничивается добычею каменнаго угля и желѣза; промышленность разнообразна.

Тарнычинникъ, названіе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ мелкаго хвойнаго или лиственнаго лѣсу, изъ котораго дѣлаются тонкія перегородки въ хозяйственныхъ строеніяхъ, заборы и тому подобное.

Тарньс (Tarnier), *Этьенъ-Огюстъ*, французскій математикъ (р. 1808), профессоръ; написалъ множество статей о математикѣ, нѣкоторые были много разъ перепечатаны: «Les éléments d'arithmétique», «Nouvelle arithmétique théorique et pratique»; «Eléments d'algebre» и другія.

Таро, рѣка въ Италіи, беретъ начало на границѣ Генуи, протекаетъ Парму и впадаетъ въ По.

Тарокъ, карточная игра втроемъ, одна изъ самыхъ занимательныхъ и трудныхъ, въ 78 картъ.

Тарпа, *Мецій*, древній римскій трагикъ, одинъ изъ 5-ти судей, установленныхъ Августомъ, передъ которымъ авторъ обязанъ былъ читать свои пьесы до представленія. Горацій хвалитъ его, а Цицеронъ недоволенъ имъ.

Тарпанъ, см. *Лошадь*.

Тарпейская *скала*, сперва назывался такъ весь холмъ, на которомъ построенъ Капитолій, а потомъ только южная оконечность его, съ которой свергали преступниковъ и измѣнниковъ.

Тарпея, дочь Спурія *Тарпея*, защищавшаго въ Сабинскую войну Сатурнинскій холмъ въ Римѣ, допустила прельстить себя золотыми украшеніями, носимыми сабинянками на рукахъ и на шеѣ, отворила ворота крѣпости и отягченная навѣшанными на себя подарками пала отъ изнеможенія. Отъ нея произошло названіе *Тарпейской скалы*.

Таррагона, главный городъ провинціи того-же имени ($116^2/_3$ квадр. м. съ 347,591 жителей), занимающей южную часть Каталоніи, при впаденіи Франколи въ Средиземное море, съ 19,397 жителей, рыбная ловля и торговля виномъ и водкой, древній финикійскій городъ подъ именемъ *Таррако*, и потомъ римская колонія Victrix togata.

Тарросъ, родъ тяжелой артилеріи, грубое оружіе.

Тарро, см. *Каладіумъ*.

Тарсіо, *Джіованни*, иностранный художникъ временъ Петра Великаго († 1765); писалъ плафоны въ Спб. дворцахъ.

Тарсусъ (Тарсъ), нѣкогда обширный и населенный главный городъ Кили-

кіи, на рѣкѣ Тарсусъ-Чай (Киднѣ); основаніе же приписываютъ Сардапапалу; потомъ здѣсь поселилась колонія Аргивянъ. Взятъ Киромъ Младшимъ и Александромъ В., который здѣсь едва не умеръ отъ купалья въ Киднѣ, имѣлъ при Селевкидахъ цвѣтущее греческое учебное заведеніе философіи и реторики, назывался, въ честь Юлія Цезаря, Юліополемъ. Родина апостола Павла; здѣсь умеръ императоръ Тацитъ, Юліанъ. Въ средніе вѣка находился въ упадкѣ, нынѣ главный и торговый городъ ливы того-же имени въ Аданскомъ эйялетѣ; 10,000 жителей.

Тарталія, *Николо*, архитекторъ и математикъ; оспаривалъ у Кардана честь открытія способа рѣшенія уравненія 3-й степени († 1557). Написалъ нѣсколько сочиненій по метаматикѣ, фортификаціи и артиллеріи, которыя долгое время пользовались большею славою; составилъ первый итальянскій переводъ Евклида (1543).

Тарталья (ит.), характерная маска неаполитанской народной комедіи.

Тартана, маленькое судно съ однимъ косымъ парусомъ, въ большомъ употребленіи у испанцевъ и неаполитанцевъ; въ Испанія 2-хъ колесный, сзади открытый и покрытый полотномъ экипажъ.

Тартанъ, шотландская пестрая, шерстяная или шелковая матерія, съ большими разноцвѣтными четыреугольниками.

Тартаринъ (Simia hamadryas), собачій павіанъ, обезьяна въ Запад. Африкѣ вида узконосыхъ.

Тартариты, названіе винно-кислыхъ солей.

Тартароидъ, минералъ, въ самобытномъ видѣ находятъ въ винномъ камнѣ, а въ смѣсяхъ въ цинковомъ купоросѣ, въ горькой соли, манганитѣ.

Тартаръ, по словамъ Гомера, глубокая пропасть, мѣсто наказанія противниковъ волѣ Зевеса; впослѣдствіи часть подземнаго міра, гдѣ осужденные получали возмездіе за свои проступки. Т. олицетворялся сыномъ Эѳира и Геи.

Тартасъ, р., Томской губ., Каинскаго окр.; длина около 300 верстъ, впадаетъ въ р. Омь.

Тартелета (фр.), маленькій сливочный или овощный тортъ, тортикъ.

Тартини, *Джузеппе* (1692 † 1770), первый скрипачъ своего времени, и композиторъ инструментальной музыки. Изъ сочиненій его замѣчательна «Соната Дьявола или соната *Тартини*».

Тартинка, тонкій кусокъ хлѣба съ масломъ, бутербродъ.

Тартроновая *кислота*, органическая двуосновная кислота, выдѣляется въ кристаллахъ, если водный растворъ нитровинной кислоты насытить аміакомъ и сѣрнистымъ водородомъ и оставить при обыкновенной температурѣ. При 175° Ц. плавится, выдѣляя углекислоту и воду.

Тартюфъ, замѣчательная комедія Мольера, написанная въ 1664 году, получила названіе отъ главнаго лица, изображавшаго характеръ патера Лашеза, духовника Людовика XIV; названіе Т. означаетъ вообще лицемѣра, ханжу и святошу. На русскомъ переводѣ въ стихахъ Казадаева.

Тарунтъ, африканскій мысъ на Средиземномъ морѣ, составлялъ границу между Марокко и Алжиромъ.

Таруса (*Таруза*), уѣздный городъ Калужской губерніи, на возвышенномъ лѣв. бер. р. Оки, при впаденіи въ нее рч. Тарусы. Годъ основанія Т. не извѣстенъ, но безъ сомнѣнія она принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ, такъ какъ она еще въ 1246 г., по убіеніи монголами кн. Черниговскаго Михаила Всеволодовича, сдѣлалась особымъ удѣломъ четвертаго сына Михаилова—Юрія. Въ 1392 г. Тарусскій удѣлъ былъ присоединенъ къ Московскому княжеству. Въ XVI ст. Таруса, находясь на р. Окѣ, считавшейся пограничною чертою съ крымцами и ногайцами, получила важное стратегическое значеніе и была тщательно укрѣплена. Жит. 2,922 ч. Не смотря на выгодное положеніе при судоходной р. Окѣ, Т. развивается мало, что зависитъ отъ близо-

сти торговыхъ городовъ Серпухова и Алексина.—*Уѣздъ*, лежитъ въ с.-в. части губерніи. Прост. 29.72 кв. м. (1438,4 кв. в.). Въ серединѣ уѣзда, между рр. Протвою и Тарусою, находится самая возвышенная часть. Почва уѣзда преимущественно суглинистая; вся площадь уѣзда орошается р. Окою и ея лѣвыми притоками. Подъ лѣсами въ уѣздѣ не болѣе ¼ всей площади; жит. 61,998 (муж. 29.801 ч.) Хлѣба недостаточно для жителей.

Таруссп, *Эмиліо*, итальянскій живописецъ (1633 † 1696). Оставилъ множество историческихъ картинъ, ландшафтовъ и портретовъ.

Тарутино (*Анчокракъ*), нѣмецкая колонія, Бессарабской обл., Аккерманскаго уѣзда, въ долинѣ притока рч. Кундука. Главное мѣсто управленія нѣмецкихъ колоній въ Бессарабіи.

Тарутино, село, Калужской г., Боровскаго у., при р. Нарѣ. Жит. 948 д. Село это до 30-хъ годовъ принадлежало гр. С. П. Румянцеву, и замѣчательно по битвѣ русскихъ съ французами во время Отечественной войны. Здѣсь памятникъ близъ старой большой дороги изъ Калуги въ Москву.

Тарханное *право*, такъ называлось въ старинной Руси право, предоставленное патріарху, архіереямъ, монастырямъ, князьямъ и знатнымъ боярамъ, не быть судимымъ никѣмъ кромѣ Государя и не платить повинностей. Лица, получившія т. н., должны были пріѣзжать зимою въ Москву и тутъ на нихъ подавались жалобы, которыя разбиралъ самъ царь. Грамоты, утверждавшія за какимъ нибудь лицомъ т. н., называются *тарханными*. Право это отмѣнено царемъ Иваномъ Васильевичемъ, но многія лица пользовались имъ еще въ XVIII столѣтіи. Названіе тарханъ есть монголотатарское и означаетъ: вольный человѣкъ (свободный отъ податей). Тарханы стали извѣстны въ Золотой Ордѣ, а оттуда перешло это учрежденіе и къ намъ. Ханы Золотой Орды давали тарханные ярлыки нашему духовенству (митрополитамъ и др.), а также и своимъ людямъ: подлинные тарханные ярлыки разобраны и изданы проф. Березинымъ. До сихъ поръ слово *тарханъ* сохранилось въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и означаетъ мелочнаго торговца, разъѣзжающаго по деревнямъ.

Тархановъ, профессоръ въ Петербургѣ, въ послѣднее время извѣстенъ своими изслѣдованіями нервной системы.

Тархонія, въ Венгріи кушанье, приготовляемое изъ муки, молока и яицъ.

Тархонъ или *Тарконъ*, этрусскій герой, сынъ Телефа, прибылъ изъ Лидіи въ Италію и основалъ тамъ 12 городовъ, между которыми Тарквиніи былъ значительнѣйшимъ. Онъ съ этруссками пришелъ на помощь Энею противъ Турна и Рутуловъ.

Тарчиранскія или *Тагирскія* горькосоленыя озера, Иркутской губ. и округа, расположены между р. Ангою и Байкальскимъ озеромъ.

Тарчъ, см. щитъ.

Таръ, *тари*, итальянская мелкая монета, различной величины, около 5 коп. серебромъ.

Тасайо (Tassajo), куски мяса, заготовляемаго въ прокъ, въ Монтевидео, 46 килогр. вѣсомъ; привозится въ Англію.

Таска, пѣвецъ, басъ XVIII столѣтія, провелъ почти всю жизнь въ Лондонѣ, голосъ его былъ такъ силенъ, что по стиху Генделева «Мессія» прозвали его трубою.

Таскенъ, *Паскаль*, французскій клавикордный мастеръ († 1800); изобрѣлъ jeu de Buffles и примѣнилъ его къ клавикордамъ.

Таско, въ штатѣ Мексика, главный городъ горнаго округа того-же имени, въ горахъ Сіерра-Мадре. Здѣсь богатѣйшіе серебряные рудники.

Таскодрогиты, раскольники, причисляемые Стефаніемъ къ монтанистамъ, во время молитвы клали указательный палецъ къ носу, или на губы, чтобы слѣдуя 141 псалму (ст. 3), хранить молчаніе. Ѳеодосій издалъ въ 383 году по Р. Х. эдиктъ о разогнаніи ихъ собраній.

Тасманъ, *Абель*, голландскій мореплаватель, съ 1642 года спутникъ Ванъ-Димена, открылъ собственно все то, что приписываютъ послѣднему. Съ 1855 года Вандименова земля получила отъ имени его оффиціальное названіе *Тасманія*.—*Тасмановъ ледникъ*, глетчеръ въ Новой Зеландіи.

Тассертъ, *Николай*, французскій живописецъ (р. 1800), историческій, портретистъ и жанристъ; картины его: Сара купальщица и др.

Тассило, второй герцогъ баварскій изъ рода агилольфинговъ; царствовалъ 590—609. Послѣдній герцогъ того-же рода, именемъ *Тассило*, царствовалъ съ 748 по 788 г.; въ 788 году на сеймѣ арестованъ и умеръ въ монастырскомъ заключеніи. Герцогство было присоединено къ монархіи Карла-Великаго и управлялось графами. — **Т**, графъ Цоллернъ, родоначальникъ дома Гогенцоллерновъ († 800 г.).

Тассисудонъ, главный городъ въ Бутанѣ на Гималайской плоской возвышенности. Это не настоящій городъ, а группы зданій, храмовъ, дворцовъ и садовъ, разсѣянныхъ на огромномъ пространствѣ и по скаламъ горъ. Дворецъ раджей въ 7 этажей укрѣпленъ.

Тассіэ, *Джемсъ*, скульпторъ, сталъ извѣстенъ въ Лондонѣ изобрѣтеніемъ массы для формъ, которая принимала отличную полировку и всѣ оттѣнки драгоцѣнныхъ камней.

Тассо, *Бернардо*, замѣчательный итальянскій поэтъ (1493 г. † 1564). Главныя его произведенія—романтическая эпопея «L'Amadigi» (1560). Сочиненія его издалъ Сеггеци (3 т. Падуа 1733—55); замѣчателенъ для литературной и политической исторіи его времени.—Т. *Торквато*, сынъ предъидущаго, одинъ изъ знаменитыхъ поэтовъ Италіи, р. въ 1544 году въ Сорренто, съ 1565 при дворѣ кардинала Людовика Эсте, потомъ на службѣ герцога Альфонса Феррарскаго, гдѣ пріобрѣлъ расположеніе обѣихъ сестеръ герцога Лукреціи и Леоноры. Впалъ въ душевную болѣзнь и подвергся заключенію, продолжавшемуся до 1586 года, когда герцогъ Винченцо-Гонзаго Мантуанскій взялъ его къ себѣ. По смерти герцога Тассо велъ безпокойную жизнь и умеръ 25 апрѣля 1595 года въ монастырѣ Санъ-Онофріо въ Римѣ. Два важнѣйшія его сочиненія «Rinaldo» и въ особенности «Gerusalemme liberata», издавались огромное число разъ. Лучшія переводы послѣдняго принадлежатъ *Грису* (10 изд. Берлинъ 1855 годъ) и *Штрекфусу* (4 изд. 1847 годъ Лейпцигъ). Изъ прочихъ произведеній Т. (изд. въ самомъ полномъ объемѣ Россини, въ 30 т., въ Пизѣ 1820—31 годъ), замѣчательна пастушеская идилія «Aminta» и «Rime»; изданы графомъ М. Альберти; «Manoscritti inediti di Torquato T.» (Лукка 1837 г.), подложные. Самая полная біографія Т. написана Сераффи (Римъ 1785 г.). На русскомъ языкѣ «Освобожденный Іерусалимъ» переведенъ *Михаиломъ Поповымъ* (1817), *Шишковымъ* (1818), *Москотильниковымъ* (1820), *Мерзляковымъ* (1828), *Раичемъ* (1822) г., но не октавами, а 4 стопнымъ и 3 стопнымъ ямбомъ. *Шишковъ* перевелъ «Тассовы бдѣнія» (1808); *Николай Остолоповъ* «Тассовы мечтанія» (1819 г.).

Тасѣева, р. Енисейской губ., Канскаго окр., лѣв. притокъ Ангары или Верхней Тунгузки.

Татю (Tastu), *Амабль*, французская поэтесса, (р. 1795) урожденная Войартъ, жена книгопродавца Іосифа Т. Написала «Poésies», «Poésies nouvelles» и др., Написала также нѣсколько педагогическихъ сочиненій; лучшее «Education maternelle».

Татамъ (Tathame) *Чарльсъ Гэткотъ*, прославился искуснымъ примѣненіемъ древнихъ украшеній къ новѣйшимъ зданіямъ. Издалъ нѣсколько сочиненій объ архитектурѣ.

Татар-Базари (Bessapara), городъ въ восточной Румеліи, на лѣвомъ берегу Марицы, 10,000 жителей.

Татарбунары (т. е. *Татарскій Ключъ*), мѣстечко, бессарабской области, Аккерманскаго у., близъ границы съ Молдавіею, въ балкѣ, при рч. Когильни-

кѣ. Полагаютъ, что оно было резиденціею хановъ Половецкихъ и называлось прежде Карабуна; настоящее же имя получило не ранѣе XVI ст., таможенная и карантинная заставы.

Татариновъ, *Валеріанъ Алексѣевичъ*, замѣчательный государственный дѣятель († 1871); независимый, честный, свѣдущій и энергичный, Т. основалъ у насъ Государственный Контроль, пользовавшійся при немъ такимъ значеніемъ, какого уже онъ послѣ не имѣлъ. До Т. къ 1 января 1855 г. въ кассахъ Министерства Финансовъ состояло всего 75 мил. а въ кассахъ прочихъ Министерствъ 200 мил. Отъ Министерства Юстиціи не было доставлено отчетовъ; съ 1843 г. управленіе путей сообщенія имѣло 10,000 не обревизованныхъ отчетовъ, а не разсмотрѣнныхъ дѣлъ на 78 мил. руб., въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣла не обревизовано было 13,000 дѣлъ.

Татаринъ, названіе многихъ видовъ растенія рода *бодякъ*; см. эт.

Татарія, въ средніе вѣка названіе вообще всей Средней Азіи, откуда стремились на Европу дикія орды, извѣстныя подъ именемъ татаръ. Впослѣдствіи отличали *малую* или *европейскую* Т., часть Россіи, заключавшую ханства: крымское, казанское и астраханское, отъ *великой* или *азіатской* Т. Страна между каспійскимъ моремъ, Сибирью, степью Гоби, Афганистаномъ и Персіей, съ XIII вѣка называлась Джагатаемъ; горою Белуртагомъ дѣлилась на восточный и западный Джагатай и нынѣ извѣстна подъ именемъ Туркестана. Восточная часть ея называется иногда китайскою Т., а западная независимой Татаріей.

Татарія, независимая, тоже, что Бухарія Великая.

Татарки (Onopordon acantium)—травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель прямостоячій, вѣтвистый, листья ниобѣгающіе, паутинисто-волосистые. По дорогамъ.

Татарникъ, простонародное названіе растенія Onopordon acanthium, также различные виды *осота* (см. эт.).—**Т.** *ланцетный* (Cirsium lanceolatum), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ, стебель прямой, твердый, двулѣтній; растетъ въ Россіи на мусорныхъ мѣстахъ и около дороги; бодякъ.

Татарская битва, такъ называлась въ исторіи битва между арміею монголовъ, вторгшихся въ Силезію по разгромѣ Россіи и Генрихомъ II у Вальштатата въ 1241 г.—**Т.** жимолость (Lonicera tatarica), растеніе сем. жимолостныхъ, одинъ изъ видовъ *жимолости*, см. эт.—**Т.** *управа*, такъ называлось судебное учрежденіе въ 1765 году въ Астрахани для татарской части ея населенія. Оно состояло изъ трехъ членовъ, выбранныхъ изъ среды татаръ.—Т. управа считается только предварительнымъ судомъ, и недовольному ея рѣшеніемъ позволяется снова начать дѣло въ общихъ судебныхъ мѣстахъ.

Татарскій заливъ, названіе части Японскаго м. между Манчжуріей и о. Іессо и Карофтой.—**Т.** орелъ (falco chrysaestos), тоже, что *холзанъ*—**Т.** *чай*, тоже, что Боданъ толстолистный (см. эт.).

Татарскій проливъ, отдѣляетъ островъ Сахалинъ отъ материка Азіи и соединяетъ Японское море съ лиманомъ р. Амура и Охотскимъ моремъ. По физическимъ свойствамъ **Т. пр.** составляетъ сѣверное продолженіе Японскаго моря. Только въ пятидесятыхъ годахъ Невельской доказалъ, что главный выходъ Амура чрезъ **Т. пр.** въ Японское море. Подъ 49° с. ш. находится заливъ Хаджи или Императорская гавань, которая при глубинѣ отъ 5 до 19 саж. и при ширинѣ до 3-хъ верстъ представляетъ лѣтомъ превосходную стоянку для судовъ, зимой же замерзаетъ на 6 мѣсяцевъ. Такъ средняя годовая температура Императорской гавани—1,4° R., зимы—14,2° R. Лѣтомъ по всему проливу бываютъ частые туманы. Въ южной части **Т. пр.** отъ залива Хаджи растетъ близъ береговъ морская капуста и ловятся трепанги, которыя составляютъ довольно значительный предметъ вывоза въ Китай и Японію.

Татарское мыло (Saponaria officinalis L) растеніе тоже что *Мыльнянка* (см. эт.).

Татары. Подъ именемъ *Та-та* или Татаръ разумѣлось въ V в. племя, обитавшее въ с.-в. части Монголіи и части въ Манчжуріи, между рр. Халха, Кэруленомъ и Сунгари, и въ особенности около Буиръ-Нора. Побѣжденные въ началѣ IX в. тунгузскимъ племенемъ Кидань, Татары переселились отчасти въ ю.-з. Монголію, на изгибъ Желтой рѣки (Хуанъ-хэ) въ горы Пьшань; отчасти остались на Буиръ-норѣ и Кэруленѣ. По тѣмъ свѣдѣніямъ которыя доставляютъ намъ восточные писатели, приходится заключать, что Т. занимали середину между монгольскими и турецкими племенами; языкъ ихъ былъ турецкій особой вѣтви. Т. большею частію дробились на враждебныя другъ другу племена, которыя наконецъ были покорены Чингизъ-Ханомъ и составили значительную часть его войскъ, двинутыхъ на з. Усиленное массою завоеванныхх народовъ, нашествіе Татаръ, подъ предводительствомъ Чингисъ-ханова внука Батыя, направилось на Россію. Замѣчательно, что обломки властвовавшихъ надъ Россіею Татаръ, встрѣчаемые нынѣ во многихъ губерніяхъ, принадлежатъ по всѣмъ этнографическимъ признакамъ, и въ особенности нарѣчію и типу, преимущественно къ турецкому племени. Это обстоятельство находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что къ Монгольскому племени, сообщившему свое имя всему народному переселенію азіатскихъ кочевниковъ въ русскіе предѣлы, принадлежали только семейство Батыя и его дружина, а главная масса переселившихся въ Россію кочевниковъ состояла изъ народовъ турецкаго племени, да и между народами ассимилированными этими турецкими племенами въ предѣлахъ прежняго Болгарскаго царства на Волгѣ и прежнихъ греческихъ и генуезскихъ колоній въ Крыму не было монголовъ. Вотъ почему монгольскаго элемента въ нынѣшнихъ остаткахъ этихъ турецкихъ племенъ нѣтъ и слѣда, и подъ именемъ Татаръ въ Россіи нужно разумѣть исповѣдующихъ магометанскую вѣру потомковъ властвовавшихъ въ Россіи татарскихъ ордъ, которые по языку и типу состоятъ преимущесувенно изъ народовъ турецкаго племени, вышедшаго изъ западной части средней Азіи, а отчасти ассимилированныхъ ими, и слѣдовательно отуречившихся народовъ финскаго племени, и даже потомковъ понтійскихъ грековъ и итальянцевъ (на южному берегу Крыма). Послѣдними самостоятельными обломками Татарской Золотой орды въ предѣлахъ нынѣшней Россіи были царство казанское, астраханское, сибирское, орды Ногайская и Крымская, которыхъ подчиненіе Россіи началось въ XVI, а кончилось только въ концѣ XVIII вѣка, вслѣдствіе чего много татаръ живутъ нынѣ въ обиталищахъ своихъ того еще времени, въ губерніяхъ Казанской, Самарской, Симбирской, Саратовской, Ватской, Пензенской, Тамбовской, Нижегородской, Пермской, Оренбургской, Уфимской, Тобольской и Томской. Независимо отъ того существуютъ еще Татарскія колоніи, возникшія въ XVI и XVII в. изъ переселенцевъ подчиненныхъ или взятыхъ въ плѣнъ татаръ въ губерніяхъ Рязанской, Костромской, Виленской, Гродненской и Подольской, а также нѣкоторое число татаръ живутъ во всѣхъ значительныхъ городахъ, гдѣ они охотно занимаются мелочною розничною торговлею и нѣкоторыми ремеслами и промыслами. Большая часть обитаемыхъ т. мѣстностей принадлежитъ имъ съ давнихъ временъ, потому близъ ихъ селеній не рѣдко встрѣчаются остатки древнихъ городовъ (городищъ), замковъ, валовъ, окоповъ, гробницъ и пр. Всѣ татарскіе народы, живущіе въ предѣлахъ Русской Имперіи, можно раздѣлить на осѣдлыхъ и кочующихъ. Какъ тѣ, такъ и другіе почти всѣ магометанскаго вѣроисповѣданія (за исключеніемъ небольшаго числа принявшихъ православіе) и говорятъ турецкимъ языкомъ, но на многихъ различныхъ нарѣчіяхъ. Къ осѣдлымъ принадлежатъ Т., живущіе въ различныхъ частихъ государства въ селеніяхъ и городахъ скученными или разбросанными. Самые многочисленные между ними: казанскіе татары—потомки Т. Кипчакской орды, средняго роста, широкоплечи, крѣпкаго тѣлосложенія, имѣютъ продолговатый овалъ лица, прямой тонкій носъ, немного выдающіяся скулы и толстую, короткую шею; всѣ мужчины носятъ короткую бороду и брѣютъ голову. Число

Т. въ Казанской губерніи простирается до 450,000 человѣкъ, которые распредѣляются преимущественно по уѣздамъ: Казанскому, Мамадышскому, Тетюшскому, Чистопольскому и Лаишевскому. Кромѣ названныхъ, казанскіе Т. распредѣлены и по другимъ губерніямъ Европейской Россіи въ слѣдующемъ числѣ:

Въ Уфимской	101,000
» Самарской	100,000
» Симбирской	94,000
» Вятской	77,000
» Саратовской	55,000
» Пензенской	55,000
» Нижегородской	34,000
« Пермской	24,000
» Оренбургской	20,000
» Тамбовской	19,000

Такимъ образомъ общее число татаръ, которыхъ можно причислить къ казанскимъ, составляетъ 1.040,000 об. п., несчитая татаръ переселенныхъ или добровольно переселившихся въ разныя мѣстности Россіи, численность которыхъ можно опредѣлить въ 12,000 человѣкъ (въ Рязанской губ. 6,000, Виленской 2,000, Гродненской 1,000, Костромской 300, въ Петербургѣ 2,000).—Каз. т. составляютъ самое цивилизованное татарское племя: они ведутъ большую торговлю, занимаются ремеслами, пользуются нашими удобствами жизни, печатаютъ довольно мусульманскихъ книгъ, имѣютъ медресы и училища. Между казанскими купцами есть крупныя татарскія фирмы. Крымскіе татары, потомки Т. Крымской орды, отдѣлились отъ Кипчакской орды, при паденіи ея въ половинѣ XV вѣка, переселились на Крымскій полуостровъ. Число ихъ въ Крыму не превышаетъ въ настоящее время 100,000 человѣкъ. Астраханскіе татары, потомки Т. астраханскаго царства, населяютъ часть г. Астрахани и Астраханскаго уѣзда, въ числѣ до 10,000 человѣкъ; но большая часть ихъ выселилась изъ Астраханской губ. въ Закавказскій край. Сибирскіе татары, живущіе въ Тобольской, Томской и Енисейской губ., принадлежатъ къ потомкамъ Кучумовой орды, смѣшались однако съ финскими и другими сосѣдними народами. Въ Тобольской губ. Т. насчитываютъ до 38,000 человѣкъ. Въ Томской губ. различаютъ въ настоящее время Томско-Кузнецкихъ Т. 19,500 человѣкъ, которые живутъ въ селеніяхъ и городахъ по р. Томи и ея притокахъ, по рр. Оби, Шегаркѣ, Баксѣ и въ верхнемъ теченіе Чулыма. Чулымскіе и мелетскіе татары до 5,000 человѣкъ, которые живутъ въ селеніяхъ Томскаго и Маріинскаго округовъ и въ Канскомъ окр., Енисейской губ., вдоль р. Чулыма и каинскіе татары или барабинцы до 4,500 человѣкъ, обитающіе по верхнему теченію рр. Оби и Тары, ихъ притоковъ и въ окрестностяхъ оз. Чаны. Въ городахъ Семипалатинскѣ, Вѣрномъ, Копалѣ и Кокбектахъ, а также и въ нѣкоторыхъ селеніяхъ и аулахъ Семипалатинской и Семирѣченской обл. насчитываютъ до 4,700 человѣкъ татаръ, которые занимаются преимущественно торговлей и обученіемъ киргизовъ грамотѣ. Кавказскіе или горные татары такъ отличаются нарѣчіями и обычіями отъ прочихъ Т., что о татарскомъ происхожденіи нѣкоторыхъ изъ нихъ существуютъ сомнѣнія. Всѣхъ ихъ считалось въ 1863 г. до 780,000 человѣкъ, а именно: въ Бакинской 486,488 ч., Эриванской губ. 148,467 ч., Тифлисской губ. 115,684 ч., Кутаисской губ. 18,400 ч.; Дербентскомъ град. 9,932 ч. Между ними есть и кочевники. Къ кочующимъ принадлежатъ Т., кочующіе весь годъ или только лѣтомъ; въ Европейской Россіи къ нимъ принадлежатъ ногайцы, имѣющіе небольшой ростъ, плоское лицо съ выгнутымъ лбомъ, небольшіе вкось идущіе глаза, плоскій, приплюснутый носъ, толстыя губы и рѣдкую бороду; они кочуютъ въ степи между Каспійскимъ и Чернымъ моремъ. Въ

Ставропольской губ. ихъ насчитываютъ до 87,000 человѣкъ. Въ Астраханской губ. принадлежатъ къ нимъ кундровскіе татары, кочующіе только лѣтомъ по степи, вдоль лѣв. бер. Ахтубы; зимой же кундровскіе Т. живутъ въ селеніяхъ Красноярскаго и Енотаевскаго уѣздовъ, въ числѣ 12,000 человѣкъ. Съ ними кочуютъ татары Бухарскаго, Гилянскаго и Агржанскаго дворовъ, всего до 2,000 человѣкъ, а также Каракалпаки и Туркмены въ ничтожномъ количествѣ. Въ области Уральскаго войска находятся потомки ногаевъ въ числѣ до 4,500 человѣкъ, приписанные къ казацкому сословію. Въ Енисейской губерніи кочуютъ: Кизыльскіе татары, въ числѣ 4,300 человѣкъ, въ степи по рр. Бѣлому и Черному Юсамъ, Урюпѣ и около Божьихъ озеръ; между ними встрѣчаются и монгольскіе типы. Сагайскіе татары, 11,700 человѣкъ, на степи около Юса и Абакана, и стойбищахъ на рр. Аскизъ, Нину, Уйбатъ и Немиръ. Качинскіе татары и тубинцы, до 7,000 человѣкъ, кочуютъ по рр. Абакану, Бѣлому Юсу и Убату, а также живутъ въ стойбищахъ съ русскими, съ которыми совершенно слились, забыли тюркскій языкъ и говорятъ только по-русски. Общій итогъ всѣхъ народвъ, извѣстныхъ въ предѣлахъ Русской Имперіи подъ именемъ татаръ, считаютъ до 2.140,000 другія же уменьшаютъ это число до 1239,282 ч. Въ татарскихъ племенахъ есть цѣлая градація переходовъ отъ сибирскихъ Т. сохранившихъ шаманство, до казанскихъ, ревностныхъ послѣдователей ислама. Въ послѣднее время начались отпаденія Т. христіанъ въ Казанской губ. снова въ исламъ.

Татауръ, ременный поясъ, носимый монахами; ремень, котораго языкъ привязанъ къ колоколу; въ старину—всякій поясъ, шитый золотомъ и серебромъ.

Татва *Самаза*, краткіе древнѣйшіе индѣйскіе афоризмы, приписываемые *Капилѣ* или по крайней мѣрѣ служившіе основаніемъ его философской системы, наз. Санхіею.

Татевы, русскій дворянскій родъ, ведущій начало отъ князей Стародубскихъ; онъ уже прекратился. Замѣчательны между его членами были: *Борисъ Петровичъ*, князь. Въ 1600 орловскій воевода, отразилъ нападеніе крымцевъ на Бѣлгородъ. Лжедимитрій возвелъ его въ 1605 г. въ бояре; служилъ Василію Шуйскому: убитъ въ сраженіи при Похрѣ 1607—Т. *Иванъ Андреевичъ*, князь; другъ Шуйскаго, вмѣстѣ съ нимъ впалъ въ немилость Бориса Годунова. Въ 1604 вступилъ на службу самозванца и былъ его приближеннымъ. Когда же онъ разбитъ былъ при Сѣвскѣ, вмѣстѣ съ нимъ бѣжалъ въ Путивль и ѣздилъ къ Сигизмунду просить помощи.

Татинъ, растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, служитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Туркестана вмѣсто хлѣба для бѣдныхъ.

Татищевы, русская дворянская фамилія, отрасль дома Рюрикова. Родоначальникъ Т.—сынъ Владиміра Мономаха, получившій въ удѣлъ Смоленскъ. Но во второй половинѣ 14 столѣтія владѣніе это было потеряно, а вмѣсто его достался въ удѣлъ Новгородъ. Князь Василій Юрьевичъ, открывшій въ Новгородѣ заговоръ и наказавшій заговорщиковъ, получилъ прозваніе «Татища», которое было присвоено и цѣлому роду.—Т., *Василій Никитичъ* (1686 † 1749), отправленъ былъ Петромъ I въ 1704 г. въ чужіе края и по возвращеніи употребленъ царемъ для горнаго дѣла, былъ главнымъ начальникомъ уральскихъ заводовъ. Уволенъ отъ службы въ 1745 (отъ управленія Астраханью 1741—1745). Извѣстенъ въ литературѣ своею русскою исторіею, замѣчательною во многихъ отношеніяхъ; сверхъ того составилъ лексиконъ исторіи и біографіи, политической и гражданской.—Т., *Алексѣй Даниловичъ* († 1760), сперва служилъ деньщикомъ при Петрѣ I, который его любилъ за расторопность, Екатерина I произвела его въ гофъ-юнкеры, въ 1726 году сдѣланъ камеръ-юнкеромъ, но вскорѣ по проискамъ Долгоруковыхъ, удаленъ отъ двора. Въ 1730 году, Анна Ивановна вызвала Т. ко двору и сдѣлала его въ 1737 г. дѣйствительнымъ камергеромъ. Въ 1740 году онъ, для развлеченія государыни, предложилъ построить ледяной домъ, что и было исполнено, а въ 1742 году сдѣланъ генералъ-полицмейсте-

ромъ, званіе котораго носилъ до своей смерти.—Т., *Иванъ Ивановичъ* (р. 1743) сочиненіе его «Историческія примѣчанія и объясненія императрицы Екатерины II на объясненія короля шведскаго»; перевелъ «Конституціи Англіи» де *де Лолма* (1806 г.) и др. Но главный трудъ его «Полный французско-россійскій словарь» (первое изданіе 1786).

Таторъ (монг.), задняя подпруга у сѣдла.

Татра, см. Карпаты.

Тастъ-*Дріа*, по японской миѳологіи змѣй, живущій на днѣ морскомъ, чешуйчатый, на 4-хъ ногахъ, съ иглами на спинѣ, хвостъ въ видѣ обоюдоостраго меча. Императоры вырѣзываютъ изображеніе его на всѣхъ своихъ вещахъ.

Тату (Dasypas tatuay). видъ броненосца въ ю. Америкѣ.

Татуированіе, накалыканіе узоровъ на тѣлѣ, составляющее обычай нѣкоторыхъ дикихъ племенъ: въ наколонные рисунки вводятся краски, отчего рисунки становятся довольно красивыми, какъ напр у новозеландцевъ. Въ западной Европѣ т. существуетъ также между матросами, которые натираютъ рисунокъ порохомъ и зажигаютъ послѣдній; порохъ проникаетъ въ уколы и рисунокъ остается неизгладимымъ.

Таты, одна изъ народностей Иранскаго (Персидскаго) племени, обитающая въ кавказскомъ намѣстнич., въ Дагестанткой обл., около гор. Дербента, въ количествѣ 1,966 д. и въ Бакинской губ. въ количествѣ 49,225 д. Полагаютъ, что кавказскіе таты суть остатка тѣхъ иранцевъ, которые поселились по Каспійскому прибрежью при Шапурѣ II (309—381 г. по Р. Хр.). Они говорятъ языкомъ, который ничто иное, какъ испорченный народный говоръ персидскаго языка.

Таубе., *Іоганъ*, лифляндецъ, взятый русссими въ плѣнъ, вступилъ въ ихъ службу, умѣлъ вкрасться въ довѣренность Іоанна IV, убѣдилъ его создать Ливонское королевство. Вмѣстѣ съ Краузе уговорили они датскаго принца Магнуса принять титулъ короля, который и вступилъ въ Ливонію. Явился и Іоаннъ IV съ войсками, но не могъ взять Ревеля и воротился въ Москву. Т. написалъ исторію Ливонскаго ордена.

Таубертъ, *Карлъ Готфридъ Вильгельмъ*, нѣмецкій піанистъ и композиторъ (р. 1811), путешествовалъ по Германіи, давалъ концерты, получилъ мѣсто музыкальнаго директора оперы и капеллы въ Берлинѣ. Много писалъ для фортепіано.—Т. *Іоганъ*, членъ петербугской академіи (†1770); въ 1767 году издалъ лѣтопись Нестора по кенигсбергскому или радзивиловскому списку.

Тауберъ, *Іоганъ-Фридрихъ*, флейтистъ и композиторъ (†1803). Оставилъ замѣчательныя сочиненія для флейты.

Тауернъ, главная цѣпь Норическихъ Альпъ, высочайшая вершина которыхъ Гросъ Глокреръ достигаетъ высоты 12,158 футовъ. Эта цѣпь составляетъ продолженіе центральныхъ альпъ Тироля.

Таузанъ, *Іаганъ*, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ распространителей реформаціи въ Даніи въ XVI столѣтіи (1499 † 1561).

Таузъ, рѣка Тифлисской губерніи, Елизаветпольскаго уѣзда, вытекаетъ изъ горы Мартуса и впадаетъ въ Куру; течетъ быстро; глубины не болѣе 1 арш., ширина 4 саженп. Вода нездоровая, особенно въ лѣтнее время. Лѣсу въ верхнихъ частяхъ довольно, далѣе нѣтъ вовсе.

Тауй, р. Приморской обл., Охотскаго окр.; берега ее богаты пастбищами и лиственничнымъ лѣсомъ. Длина р. около 200 верстъ.

Таулопиды, аѳинскіе жрецы, изъ среды которыхъ избирался первосвященникъ.

Тауманъ, сынъ Понта и Геи (моря и земли); прижилъ съ океанидою Электрою, Ириду и Гарпій.—Т., имя одного изъ кентавровъ.

Тауматологія, (греч.) ученіе о чудесахъ. — **Таутомахія**, противоборствованіе чудесамъ, опроверженіе чудесъ.—**Тауматургъ** (греч.), дѣлатель чудесъ; такими считали: ученика оригенова Григорія неокесарійскаго, Апулея, Аполлонія тіанскаго, Пиѳагора, египетскихъ маговъ, боровшихся съ Моисеемъ, Симона мага,

въ 18 вѣкѣ I. Гасснера, принца Гогенлое, епископа гросвардейнскаго. Патеръ Скоттъ издалъ трактатъ натуральной магіи подъ заглавіемъ: «Thaumoturgus physicus» Ср. Виндишмана: «Versuch einer Thaumaturgie».

Тауматосавръ, животное пресмыкающееся изъ породы допотопныхъ крокодиловъ.

Тауматропъ, физическая игрушка, основанная на оптическомъ обманѣ. Если на обѣихъ сторонахъ куска картона нарисовать отдѣльно предметы, составляющіе одно цѣлое, и кусокъ этотъ быстро вертѣть; то предметы эти сольются для глазъ и будетъ казаться однимъ изображеніемъ.

Таунъ (Taunus), такъ называется въ обширномъ смыслѣ южная часть нижнерейнской возвышенности, лежащей между Майномъ и Ланомъ; въ тѣсномъ-же смыслѣ южная ея окраина. Средняя высота ея гребня около 1,500 футовъ. Отличительный характеръ Т. красота мѣстоположеній, теплый климатъ долинъ, развалины древностей и особенно минеральные ключи.

Тауреллусъ, *Николай*, профессоръ философіи (1547 † 1608), свободный мыслитель XVI ст. старавшійся освободить философію отъ теологіи. Главныя сочиненія его: «Philosophiae triumphus»; «Alpes caesac»; «Sinopsis Aristoteles metaphysica».

Тауринъ, органическое вещество, находящееся въ желчи, въ сочетаніи съ холевою кислотою, образуетъ *таурохолевую кислоту.*

Таурины, племя въ транспаданской Италіи, близь Турина; принадлежало къ лигурійцамъ.

Тауріискія *воды* (Tauri-aquae). теплые источники Этруріи; Плиній говоритъ, что около нихъ были большія селенія.

Таурисціи, первоначальное имя жителей Норики. Это было кельтійское племя переименованное римлянами. Они занимали всю страну отъ Ретіи и Винделиціи до Карнійскихъ альпъ. У нихъ былъ свой царь, но въ 13 году до Р. Х. ихъ покорили римляне.

Таурихтъ (Taurichtys), рыба, колюшка, величиной не болѣе 6-ти линій, замѣчательна двумя выпуклыми рогами между глазомъ и однимъ плавательнымъ перомъ на спинѣ.

Таурогенъ (по-жмудски Miestlis Taurages), мѣстечко (маіоратское владѣніе кн. Васильчикова) Ковенской губ., Россіенскаго у., таможня 1-го класса, значеніе которой въ послѣднее время значительно упало, отъ проведенія желѣзныхъ дорогъ с.-петербурго-прусской и рижско-динабургской.

Тавтологія (греч.), употребленіе словъ, имѣющихъ одинаковое значеніе, но различныхъ по произношенію, такъ что смыслъ повторяется, но только различными словами.

Таутограмма, въ среднихъ вѣкахъ поэмы, всѣ слова которыхъ начинались съ одной и той же буквы.

Таусинный *цвѣтъ*, такъ встарину въ Россіи назывался фіолетовый или темносиній цвѣтъ.

Таутохроническая *кривая*, см. *Изохроническая* кривая.

Таутъ или *Тотъ*, у грековъ Трисмегистъ, древнеегипетское божество, сынъ Мизора жилъ на землѣ за 1600 лѣтъ до Р. Х. Изобрѣлъ іероглифы, астрономію, геометрію, ариѳметику, музыку и медицину, и далъ египтянамъ законы.

Таухницъ, *Карлъ Христофъ-Трауготъ*, типографъ и книгопродавецъ (1761 † 1836), основалъ типографію въ Лейпцигѣ, съ которой въ 1784 году соединилъ книжную торговлю, а въ 1800 году завелъ свою словолитню. Въ 1816 г. ввелъ въ Германіи стереотипное печатаніе. Издававшееся имъ собраніе классическихъ авторовъ (изданіе началось съ 1809 года) распространилось въ огромномъ количествѣ по всей Европѣ. Его сынъ *Карлъ Христіанъ Филипъ*, Т. продолжалъ занятіе отца, а племянникъ *Христіанъ Бернгардъ* Т. основалъ въ Лейпцигѣ въ 1837 году свою типографію. Между его изданіями важнѣйшее: «Collection of british authors».

Таушъ (Taus), городъ въ Богеміи, въ Клаттовскомъ округѣ. Монастырь, ленточная фабрика, стеклянные и купоросные заводы. Жителей 7,647. Здѣсь въ 1040 богемцы разбили императора Генриха III, а въ 1831 году гусситы одержали побѣду надъ нѣмцами.

Тафельдекеръ, придворный служитель, обязаный смотрѣть за накрытіемъ и убираніемъ столовъ

Тафельныя *свѣчи*, такъ называются маленькія церковныя свѣчи, потому что они катаются изъ воска, разлитаго по тарелкамъ.

Тафель *фихте*, высочайшая вершина Изерскихъ горъ, на границѣ Богеміи, Силезіи и Саксоніи. Вышина ея 3,490 футовъ.

Тафи, золотыхъ дѣлъ мастеръ, прославился введеніемъ въ Италіи византійскаго стиля въ украшеніяхъ. Въ 1200 году работалъ въ Венеціи и украсилъ церковь святаго Марка, а во Флоренціи сводъ баптистеріи.

Тафилетъ, нѣкогда главный городъ независимаго государства Филели-Амазиргенъ, къ югу Марокко; собственно группа небольшихъ оазисовъ, при рѣкѣ того-же имени, со многими деревьями, 10,000 жителей.

Тафійскіе *острова*, на Іонійскомъ море между Ахаіей и Левкадіей, названы такъ отъ Тафія и Телебоаса, сыновей Нептуна, царствовавшихъ на нихъ. Тафійцы были моряки и пираты, истреблены Амфитріономъ.

Тафна, береговая рѣка въ Алжирѣ, на сѣверо-западѣ его, замѣчательна битвою Французовъ съ кабилами въ 1836 году.

Тафта, легкая, гладкая, шелковая матерія съ сильнымъ глянцемъ, изъ варенаго шелка; основа въ одну нитку; утокъ въ одну и двѣ; только самый толстый сортъ въ три нитки. Т. подкладочная, полутафта и двойная т.. или Марселинъ (Florence)—виды т.—Т. (стар.). По названію, образовавшемуся изъ Перс. *тафтэ*, можно заключать, что первоначальный вывозъ ея къ намъ былъ изъ Персіи. По описямъ извѣстны тафты: Бурская, Вавилонская, Виницейская, Шамохейская, Китайская, Нѣмецкая, Гунгулинская, кисенка, такатцкая.

Тафья, скуфья, шапочка, закрывающая плотно макушку головы. Слово *такія* употребляется и теперь у татаръ, которые иначе называютъ ее тюбатей отъ *тюбе*—верхъ, маковка. Тафьи дѣлаютъ изъ сафьяна, сукна, атласа; тафты, бархата, парчи; украшались серебромъ, золотомъ, жемчугомъ и драгоцѣнными камнями.

Тахау (Древновъ), богемскій округъ съ 32,000 жителей, принадлежащій къ помѣстьямъ князя Виндишгреца.

Тахеній, медикъ, родился въ первой половинѣ XVII-го столѣтія; аптекарь въ Килѣ, Кенигсбергѣ и Данцигѣ, потомъ отправился въ Испанію. Поселясь въ Венеціи, прославился своимъ секретнымъ лекарствомъ, названнымъ имъ Алькабестомъ, или змѣиною солью. У Гиппократа нашелъ онъ происхожденіе хеміатріи и училъ добывать растительную щелочную соль медленнымъ сожженіемъ растеній на умѣренномъ огнѣ. Эта соль названа по его имени *тахеничевскою*. Оставилъ сочиненія: «De recta acceptatione arthriditis et podagrae» и др.

Тахибластія (греч.), быстрое развитіе зародыша; быстрое возрастаніе.

Тахиграфія, тоже что *Стенографія*.

Тахилитъ, минералъ, весьма похожій на обсидіанъ, отъ котораго отличается только бо́льшимъ вѣсомъ удѣльнымъ (2,5). Найденъ въ Испаніи. Его причисляютъ и къ кварцовой породѣ.

Тахиметръ, тоже что *Анемометръ* (см. эт.).

Тахмасъ *Кули-Ханъ*, персидскій шахъ, извѣстный болѣе подъ именемъ *Надиръ-Шаха* (см. эт.).

Тахмасъ I, Тамаспъ, шахъ династіи Софи, сынъ шаха Исмаила, десяти лѣтъ вступилъ на престолъ (1524), побѣдилъ узбековъ (1528), взялъ Багдадъ въ 1529 г. Турки отняли у него въ войнахъ 1533—36 годахъ города Ванъ, Тавризъ, Багдадъ и часть Грузіи; въ 1583 году завоевалъ Ширванъ и усмирили народныя возмущенія. Снова пошелъ войною противъ турокъ и отнялъ у нихъ

Багдадъ и восточную часть Карса (1554). Умеръ 63 лѣтъ отъ отравы. — Т. II (1729—34) провозглашенъ шахомъ въ 1772 году. Аттакованный въ одно время афганами, русскими и турками, принужденъ былъ стать подъ покровительство Надиръ-Шаха въ 1729 году, который возвратилъ ему южную Персію; желая освободиться отъ опеки Надиръ-Шаха, принужденъ былъ подписать постыдный міръ и былъ окончательно свергнутъ Надиромъ въ 1732 году и убитъ черезъ пять лѣтъ.

Тахометръ (греч.), аппаратъ, служащій для измѣненія быстроты отдѣльныхъ частей машинъ; также трубка съ легкимъ маятникомъ, вставляемая въ артерію для измѣренія скорости тока крови.

Тахомпсо, городъ въ Египтѣ, обитаемый въ древности эѳіопами и египтянами на островѣ Нилѣ (нынѣ Дераръ) противъ города Псельсиса. Нынѣ наз. Копзо.

Тахосъ, древній египетскій царь управлялъ съ 363—361 до Р. Х. воевалъ съ персами, но самъ потомъ бѣжалъ къ нимъ, когда противъ него возсталъ Нектанебъ.

Тахтаянъ, р., Приморской обл., Гижигинскаго окр.; длина р. до 200 верстъ; впадаетъ въ Охотское море.

Тахульфъ, первый герцогъ тюрингенскій (849 † 873), разбитъ былъ сербами († 937).

Tacendo (ит.), въ музыкѣ, молча или посредствомъ молчанія.

Тацетъ (Narcissus tazetta), луковичное растеніе съ довольно большими цвѣтами слабаго запаха; въ видѣ колокольчиковъ; растетъ въ южной Европѣ и разводится въ садахъ и комнатахъ какъ гіацинты.

Тацина, неаполитанская рѣка въ провинціи нижне-Калабрской. вытекаетъ изъ Силайскаго лѣса и пробѣжавъ съ сѣвера на югъ 30 миль впадаетъ въ Сицилійскій заливъ.

Тацитъ, *Кай-Корнелій*, одинъ изъ величайшихъ историковъ происходилъ по боковой плебейской линіи отъ Корнеліевъ. Годъ и мѣсто рожденія неизвѣстны. Плиній говоритъ, что онъ въ молодости занимался поэзіею и правовѣденіемъ. При Веспасіанѣ (73 по Р. Х.) вступилъ въ военную службу и былъ квесторомъ, при Титѣ и Домиціанѣ преторомъ, въ 77 женился на дочери консула Агриколы. При Нервѣ былъ консуломъ; умеръ 80 лѣтъ между 134 и 136 годами по Р. Х., въ молодости написалъ: «Dialogus de oratoribus» «Vita Argicolae; Germania (гдѣ описалъ германскіе народы, извѣстные римлянамъ). Далѣе составилъ Historiarum libri, отъ восшествія Гальбы до смерти Домиціана. Всѣ историческія его сочиненія писаны превосходно и драматизированы. Въ философскомъ отношеніи принадлежитъ къ стоикамъ. Цѣль его исторіи клонилась къ облагороженію римлянъ, которые уже видимо падали въ нравственности. Сочиненія его переведены на всѣ европейскія языки; на русскій переводъ Кронеберга (М. 1858); Василія Свѣтова (1772, П. Ст. Румовскаго (1806); Ѳ. Поспѣлова (1805) и др.—Т. Маркъ Клавдій, римскій императоръ отъ 25 сентября 275 до апрѣля 276, вступилъ на престолъ 75 лѣтъ, убитъ солдатами въ походѣ противъ готовъ, въ Тіанѣ въ Малой Азіи. Брата и преемника его Флоріана, спустя 3 мѣсяца, постигла та же участь.

Тацій *Титъ*, царь сабинскій, за похищеніе сабинянокъ велъ войну съ Ромуломъ и по окончаніи вражды царствовалъ 5 лѣтъ съ Ромуломъ надъ Римомъ, двойнымъ городомъ римлянъ и сабинянъ.

Тачка, небольшая деревянная телѣжка объ одномъ колесѣ, съ ручками, служащая для перевозки кирпичей, земли, песку и пр. При передвиженіи грузовъ въ тачкѣ по горизонтальной дорогѣ, считаютъ, что одинъ возчикъ можетъ везти въ тачкѣ 3 $^1/_2$ пуда, съ среднею скоростію 1,6 фута въ секунду впродолженіи 10 часовой работы, при чемъ онъ пройдя извѣстное разстояніе и сваливъ грузъ, возвращается порожнемъ.—Т. особый родъ шва, который дѣлается не черезъ край, а возлѣ двухъ сложенныхъ краевъ ткани, простегивая иглой взадъ и впередъ.

Ташанскіе острова (Кроличьи), на берегу Анатоліи въ Эгейскомъ морѣ, къ с. отъ Тенедоса, къ югу отъ Имбро; гористы и лѣсисты; водится много кроликовъ.

Ташеро (Taschereau) *Жюль-Антуанъ*, французскій литераторъ (р. 1801 г.) получилъ большую извѣстность, писалъ статьи въ «Courrier français», Revue de Paris, «Revue française» и др., издалъ полное собраніе сочиненій Мольера (1823—24) съ новыми коментаріями, сочиненія Буфлера (1827), литературную кореспонденцію Грима и Дидеро.

Ташка, кожаная сумка у гусаровъ, носимая на ремняхъ, прикрѣпленная къ портупеи.

Ташкентъ, гл. гор. Туркестанскаго генералъ-губернаторства и обл. гор. Сыръ-Дарьинской обл., въ широкой долинѣ нижняго теченія р. Чирчика, притока Сыръ-Дарьи съ прав. стороны. Т. принадлежитъ къ древнѣйшимъ и самымъ значительнымъ городамъ Средней Азіи по своимъ торговымъ сношеніямъ съ Кокандомъ, Бухарой, Кундузомъ Кашгаромъ и Персіею, Афганистаномъ, Кашемиромъ и Индіею. Т. обнесенъ высокою стѣною изъ нежженнаго кирпича, вдоль стѣны вырытъ ровъ, содержащій только мѣстами воду изъ Чирчика, такъ какъ вырытъ на волнистой поверхности. Въ юго-восточной части помѣщается европейскій кварталъ; къ ю.-з. отъ этого квартала и къ ю. отъ азіятскаго Т. находится цитадель, имѣющая около 300 саж. длины; она обнесена бастіонными фронтами и заключаетъ военные запасы. Къ городской стѣнѣ прилегаютъ сады и виноградники горожанъ. Дома общевосточные, глиняные, одноэтажные, съ плоскими крышами, безъ оконъ на улицу. Ч. ж. въ Т. 78,165 кромѣ войскъ, въ томъ числѣ русскихъ только 1,289, Сартовъ 75,166, Татаръ 708, Киргизовъ 375, Евреевъ 293, Нѣмцевъ 110, Индусовъ 93, Афганцевъ 25, Китайцевъ 3 и прочихъ націй 64. Въ Т. домовладѣльцевъ 11,222 Всего въ Т. 225 мечетей, караванъ-сараевъ 23 (въ нихъ 519 лавокъ), 8 медрессе, учебныя заведенія, въ томъ числѣ женская гимназія и школа шелководства. Въ Т. кромѣ двухъ большихъ базаровъ и нѣсколькихъ малыхъ, на которыхъ производится довольно значительная розничная торговля, есть 23 караванъ-сарая, всегда наполненныхъ безпрерывно прибывающими туда изъ далекихъ странъ купцами и караванами. Торговое значеніе Т. и въ настоящее время значительное. 5 табачныхъ фабрикъ. Ташкентцы преимущественно воздѣлываютъ торговыя растенія для своихъ рукодѣлій и для вывоза. Въ Т. ощущались землетрясенія въ концѣ іюля 1866 года и 23 марта 1868 года, средняя температура Т. въ январѣ +0,3. Долговременные дожди бываютъ только въ мартѣ и октябрѣ; въ теченіи всего лѣта вовсе не бываетъ дождей, а зимой снѣгъ лежитъ въ низменныхъ мѣстахъ около мѣсяца.

Таэль, малайская золотая монета, цѣною около 1 р. с. Серебряная китайская монета, иначе ліенгъ, ліонетная единица (унція)=10 свезъ или ци=100 фанъ или кандаринъ=1,000 ли; равная 1 р. 99,28 к.; сіамская монета въ 2 р. 10 к. с.

Тая, оболочка, обертка на товарахъ, или ящикъ въ которомъ они привозятся.

Тая, кипа хлопчатой бумаги.

Таяніе, переходъ тѣла изъ твердаго въ жидкое состояніе, наступаетъ тогда, когда твердое тѣло подвергается извѣстной теплотѣ, коей температура совершенно опредѣлена и называется *точкою* т.; причину т. до послѣдняго времени приписывали тому, что часть окружающей теплоты превращается въ тѣлѣ въ скрытый теплородъ, при чемъ внѣшняя температура не возвышается. Температура точки *таянія* различна для разныхъ тѣлъ.

Таясунъ (Dilcotyles), мускусная свинья: млекопитающее въ Бразиліи; живутъ стадами до сотни вмѣстѣ.

Тванг-янгъ, праздникъ драконовъ въ Китаѣ въ 5 день пятаго мѣсяца. Китайцы разъѣзжаютъ въ лодкахъ, украшенныхъ драконами, при звукахъ музыки.

Твардовскій, польскій дворянинъ XVI ст. жившій въ Краковѣ и занимав-

шійся математикою и физикою. Изъ него народная легенда сдѣлала польскаго Фауста, приписавъ ему сверхестественныя дѣйствія и связи съ демономъ. Уговорясь съ нимъ, чтобы не иначе взять его, какъ въ Римѣ, чортъ поймалъ его въ трактирѣ этого имени и полетѣлъ съ своей добычею; но Т. произнесъ молитву, и чортъ выпустилъ его. Однако же Т. долженъ до страшнаго суда носиться между небомъ и землею.

Твартко I, *Стефанъ*. правитель Баната († 1391), въ 1357 г. завоевалъ часть Герцеговины, въ 1376 короновался королемъ Боснія, съ помощью Людовика I, короля венгерскаго; заключилъ съ турками союзъ послѣ коссовской битвы, въ 1389 завладѣлъ почти всею Далмаціею.—Т. II его сынъ и наслѣдникъ († 1445), сначала вассалъ Венгріи, потомъ освободился, вмѣстѣ съ турками разграбилъ Славонію и сдѣлался ихъ данникомъ. Не оставилъ потомства.

Твердиславъ, девятнадцатый король Далмаціи, сынъ короля Хранимира.. Наслѣдовалъ престолъ послѣ отца, слишкомъ жестокаго въ правленіи; облегчилъ участь народа, уменьшилъ налоги и заслужилъ общую любовь.—Т. *Михайловичъ* новгородскій посадникъ съ 1216 года.

Твердодревникъ, или твердостебельникъ (Siderodendrium), названіе желѣзнаго дерева, растущаго въ Америкѣ, карбанецъ.. — **Твердокожія** рыбы (Sclerodermi), сем. рыбъ, изъ отдѣла сростночелюстныхъ (Plectognathi); тѣло всегда покрыто очень твердыми щитками, иногда костяными. Зубы отдѣлены отъ челюстей. Главные роды *кузовокъ* (Ostracion) и спинорогъ (Balistes).—**Твердоосновникъ**, растеніе Sclerobasis, родомъ изъ Индіи, растетъ на мысѣ Доброй Надежды.

Твердость, въ механикѣ такъ называется сопротивленіе, оказываемое тѣломъ. вслѣдствіе силы сцѣпленія и внѣшней силы, стремящейся раздѣлить его частицы. Сопротивленіе, оказываемое тѣломъ при разрываніи, называется *абсолютной* т., а при переломѣ *относительной*. При постройкахъ весьма важно знаніе послѣдней: относительная твердость обратно пропорціональна длинѣ бревна, прямо пропорціональна ширинѣ, и прямо пропорціональна квадрату высоты бревна.

Твердость, въ минералогіи служитъ для характеристики минераловъ. Для опредѣленія т. ихъ, Моосъ избралъ десять образцовыхъ минераловъ и расположилъ ихъ въ порядкѣ составленномъ по увеличающейся твердости: 1) талькъ, 2) каменная соль, 3) известковый шпатъ, 4) плавиковый шпатъ, 5) аппатитъ, 6) полевой шпатъ, 7) кварцъ, 8) топазъ, 9) корундъ и 10) алмазъ; онъ назвалъ ихъ образцовыми тѣлами. Т. даннаго минерала опредѣляется помѣщеніемъ его между двумя слѣдующими, по твердости своей, одно непосредственно за др., образцовыми тѣлами изъ коихъ одно онъ чертитъ, а другимъ самъ чертится. Впрочемъ, иногда бываетъ, что одинъ и тотъ же минералъ, по разнымъ сторонамъ своей кристаллической формы, имѣетъ различную твердость.

Твердочашникъ (Androsace), растеніе изъ сем. первоцвѣтовыхъ. Красивое растеніе образующее дернъ. У насъ обыкновенный видъ **т.** *сѣверный* (A. septenprionalis), съ бѣлыми цвѣтками, на холмахъ и песчаныхъ поляхъ.

Твердочелюстныя. (Plectognathi) или *сростночелюстныя*, отдѣлъ рыбъ, у коихъ сверху 2 междучелюстныя, а снизу 2 нижнечелюстныя кости плотно между собою сростаются; жаберныя отверстія всегда очень небольшія, тѣло покрыто иглами или костяными пластинками. У нѣкоторыхъ не бываетъ плавательнаго пузыря, у другихъ хотя и существуетъ, но безъ выводящей трубки. Всѣ относящіяся сюда рыбы живутъ въ моряхъ и дѣлятся на 2 семейства: *склаозубовыя* (Gymnodonta) и *твердокожія* (Sclerodermi).—**Твердочешуйчатыя**, тоже, что костяночешуйчатыя.

Твердощокія (Cataphacti), смотр. *Броненосныя*.

Твердый ладъ, въ музыкѣ, основанъ на твердомъ трезвучія тоники (т. е. на тройной гармоніи. состоящей изъ основной ноты, большой терціи и чистой квинты) и на твердыхъ же трезвучіяхъ верхней и нижней доминантъ.

Твердыя *тѣла*, въ механикѣ, тѣ, кои отъ дѣйствія на нихъ силъ немогутъ измѣнять своей формы; тѣла же, кои при дѣйствіи малѣйшихъ силъ измѣняютъ свою форму, называются *гибкими.*

Твердякъ, растеніе, тоже, что *Плакунъ* (См. Эт.).

Тверецкій, каналъ, см. *Вышневолоцкая система.*

Тверитиновъ, Дмитрій Евдокимовичъ, еретикъ временъ Петра I, извѣстный въ народѣ подъ названіемъ Дерюшкина. Былъ полковымъ лекаремъ и обучаясь врачебному искуству у иностранца, принялъ идеи кальвинизма, сталъ порицать иконы, крестъ, мощи, евхаристію, поминовеніе усопшихъ, литургію, посты и проч,, и увлекъ за собою многихъ стрѣльцовъ и московскихъ жителей. Одинъ изъ его послѣдователей, Ѳома Ивановъ, произнесъ публично хулу на икону св. Амасія митрополита. Это побудило Стефана Яворскаго созвать соборъ (1715 г.), на которомъ нераскаянные преданы анаѳемѣ, а Ѳ. Иван. осужденъ на казнь.

Тверская губернія, принадлежитъ къ группѣ Волжскихъ губерній Европейской Россіи и занимаетъ самую верховную часть р. Волги. Простр. губерніи съ внутренними водами, 1,219,55 кв. м. или 59012,1 кв. в. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ у. Осташковскій, изъ коего расходятся линіи горъ, служащихъ водоспускомъ системъ Волги, Запад. Двины и Msты. Изъ полезныхъ ископаемыхъ охра на берегу р. Тьмы, у с. *Кунганова*, Старицкаго у., отличается своимъ яркимъ цвѣтомъ и составляетъ превосходную краску. Почва губерніи преимущественно глинистая и песчаная. За исключеніемъ уу. Осташковскаго и Вышневолоцкаго, всѣ прочіе уѣзды лежатъ въ системѣ р. Волги; въ Осташковскій у. входятъ кромѣ того системы р. Зап. Двины и Msты (Ціа), и въ Вышневолоцкій система Msты. Въ экономическомъ отношеніи рр. Волга и Mста, а также Тверца и Молога, имѣютъ важное значеніе для губерніи, такъ какъ по нимъ проходитъ большое количество судовъ не только съ мѣстными произведеніями, но и съ произведеніями другихъ губерній. Подъ лѣсами 1.844,000 д. (каз. 359,500 дес. дохода 60,200 р.). Въ с. половинѣ лѣса преимущественно хвойные, между коими господствуетъ ель и сосна; въ южной же половинѣ главную породу составляютъ береза, ольха и осина. По географическому положенію своему Тверская губ. отличается материковымъ климатомъ, умѣряемымъ нѣсколько въ с. лѣсныхъ уѣздахъ влажностью озеръ и болотъ. Въ г. Твери средняя годовая температура 4,25° по Р. Площадь нынѣшней Тверской губ. дѣлается извѣстною въ исторіи Россіи съ давнихъ временъ, и по всей вѣроятности была первоначально заселена финскими племенами, памятникомъ которыхъ служитъ у. г. Весьегонскъ, обитаемый исчезнувшимъ финскимъ племенемъ Весь. Съ появленіемъ славянъ, финскія племена отодвинулись къ с., уступивъ свои мѣста сильнѣйшимъ. Древнѣйшимъ славянскимъ поселеніемъ въ предѣлахъ нынѣшней губерніи считается Торжокъ, который уже существовалъ въ первыхъ годахъ XI ст. (около 1015 г.) и имѣлъ важное значеніе, такъ какъ находился на видномъ пути изъ Новгорода къ Булгарамъ. По раздѣленіи Руси между сыновьями Ярослава площадь Т. г. раздѣлялась между 3 княжествами. Такое раздѣленіе весьма тяжело отозвалось на краѣ, такъ какъ между сосѣдними князьями происходила постоянная вражда за обладаніе Новгородомъ Великимъ, и представителями этой вражды были князья Суздальскіе и Смоленскіе. Тверская же земля, какъ край, лежавшій между враждебными сторонами, неоднократно испытывала на себѣ всѣ ужасы войны того времени. Во время этихъ-то усобицъ и возникло *Тверское княжество*, начало которому было положено при вел. кн. Суздальскомъ Всеволодѣ Георгіевичѣ; онъ построилъ при впаденіи Тверцы въ Волгу городъ *Тверь*, сдѣлавшійся потомъ столицею Тверскихъ князей. Послѣ нашествія Татаръ, раззорившихъ между прочимъ и земли Тверскія, главными претендентами на Новгородъ Великій являются князья Московскіе и Тверскіе, и притязанія ихъ зависѣли единственно отъ воли и корыстолюбія хановъ; до Іоанна Калиты, перевѣсъ оставался за Тверскими князьями. Съ восшествіемъ на престолъ Іоанна Калиты, умѣвшаго собрать около себя разныя земли и богатства, Тверскіе

князья, видя свою слабость, начали прибѣгать за помощью въ Литвѣ, что и повторялось неоднократно до самаго паденія Тверскаго княжества, которое было присоединено къ Московскому государству въ 1484 г. и вошло въ общій строй тогдашней администраціи. Въ 1775 г. учреждено Тверское намѣстничество. Въ 1796 г. образована Тверская губ.; по свѣд. за 1872 г. жителей 1,567,000 д.

Дворянъ потомственныхъ	6,451	Сельскихъ	1.323,36
Личныхъ и служащихъ	5,340	Военныхъ сословій	65,564
Духовенства	21,851	Иностранныхъ подданыхъ	752
Городскихъ сословій	99,304	Прочихъ	9,252

Неправославныхъ было:

	Въ губерніи.	Въ городахъ.
Единовѣрцевъ	2,798 об. п.	1,300 об. п.
Раскольниковъ	12,787 » »	5,980 » »
Католиковъ	1,630 » »	1,211 » »
Протестантовъ	981 » »	728 » »
Евреевъ	1,410 » »	1,335 » »
Магометанъ	132 » »	95 » »

Кромѣ незначительнаго числа иностранцевъ разныхъ націй, евреевъ, поляковъ, главную примѣсь къ господствующему великорусскому племени составляютъ *Корелы*, переселившіеся сюда въ полов. XVII ст. изъ Швеціи и занявшіе необитаемыя тогда мѣста с.-в. части Весьегонскаго у., въ з. половинѣ Бѣжецкаго, ю. части Вышневолоцкаго и в. части Новоторжскаго, въ коихъ они составили почти сплошное корельское населеніе. Кореловъ считается до 100 т. д. Населеніе губерніи пріобрѣтать средства къ жизни не исключительно отъ земледѣлія, а потому и хлѣбопашество не развивается. Главная и существенная причина этого явленія кроется въ неблагодарной почвѣ. Между тѣмъ существованіе множества весьма разнообразныхъ видовъ мелкой промышленности, близость столицъ и легкость передвиженія по желѣзнымъ и воднымъ путямъ въ другія мѣстности даютъ возможность при меньшемъ сравнительно трудѣ расчитывать на извѣстный заработокъ. Скотоводство не особенно развито:

Лошадей	297,000
Рогатаго скота	420,000
Овецъ	406,000
Свиней	12,000

Артельное сыровареніе введено г. Верещагинымъ въ 60-хъ годахъ и въ настоящее время до того окрѣпло между населеніемъ, что можетъ считаться уже укоренившимся. Рыболовство особенно развито въ Осташковѣ на оз. Селигерѣ. Лѣсная промышленность главнѣйшимъ образомъ состоитъ въ вырубкѣ и сплавѣ его. Сапожное ремесло сильно развито въ в. и с.-з. окраинахъ губерніи. Кузнечное ремесло особенно распространено къ Тверскомъ у. Всѣ вышеозн..ченные промыслы не обезпечиваютъ, однако, вполнѣ средствъ къ жизни мѣс..наго населенія, и очень большее число принуждено уходить на заработки въ другія мѣстности. Въ 1872 году всѣхъ фабрикъ и заводовъ считалось 391, съ производствомъ на 17,259,197 руб.; срабочихъ состояло 16,363 чел.в. Главная производительность мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ состоитъ въ обработкѣ растительныхъ продуктовъ, и между ними первое мѣсто занимаютъ волокнистыя вещества. На торговлю Тверской губ. въ послѣдніе годы имѣли ощутительное вліяніе открытыя въ 1870 г. Рыбинско-Бологовская и Новоторжская желѣз. дороги и Волжско-Тверское цѣпное пароходство. Онѣ обусловливали уменьшенія грузовъ по Вышневолоцкой водяной системѣ и вызвало измѣненіе торговыхъ сношеній городовъ губерніи между собою. Т. г. дѣлится на 12 уѣздовъ. *Ст.*

Тверская и *Кашинская епархія* учреждена около 1271 года; первый епископъ ея Симеонъ I (1271 † 1288); съ 1589 года въ ней были архіепископы, назы-

вавшіеся тверскими и старицкими, съ 1713 г. то епископы, то архіепископы, съ 1796 года архіепископы. Монастырей 20 (женскихъ 4), приходскихъ церквей 890, священниковъ 1058.

Тверца р. Тверской губ., впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны; въ началѣ XVIII вѣка истокъ ея соединенъ Тверецкимъ каналомъ съ р. Цною. Длина Т. 175 верстъ. На Т. двѣ пристани въ г. Торжкѣ и въ с. Мѣдномъ.

Тверь, губернскій городъ Тверской губ. по Николаевской желѣзной дорогѣ, отъ которой собственно городъ находится въ 1½ в. Расположенъ на гладкой плоскости по обѣимъ берегамъ р. Волги, въ которую съ лѣвой стороны впадаетъ Тверца, прорѣзывающая заволжскую часть города на двѣ части, а съ правой—р. Тьмака, отдѣляющая собственно городъ отъ затьмакской стороны. Волга у Твери имѣетъ до 100 саж. шир., и сообщеніе съ берегами по вскрытіи льда производится на самолетѣ, лѣтомъ же по плашкотному мосту. Тверь, въ старинныхъ актахъ *Тфверь, Тферь Тхферь*, какъ полагаютъ, была основана въ 1180 г. вел. кн. Владимірско-Суздальскимъ, Всеволодомъ Георгіевичемъ, и собственно городъ (дѣтинецъ) первоначально находился на лѣв. бер. Волги, при устьѣ Тверцы. Съ учрежденіемъ независимаго Тверскаго княжества, для сына Ярослава Всеволодовича, Ярослава Ярославича, Тверь дѣлается главнымъ городомъ княжества и въ ней учреждается особый епископскій престолъ (между 1271 и 1284 гг.). За Ярославомъ преемниками Тверскаго княженія слѣдовали непрерывною линіею 14 князей, изъ коихъ особенную извѣстность получили: третій — Михаилъ Ярославичъ, святой, мученически кончившій жизнь свою въ Ордѣ, пятый—Александръ Михайловичъ, игравшій видную роль въ междуусобіи съ московскими князьями; Михаилъ Александровичъ (ум. 1399 году), велъ еще ожесточенную борьбу съ Московскимъ, княземъ за независимость Твери, которую и успѣлъ отстоять, но тринадцатый кн., Михаилъ Борисовичъ, былъ причиною паденія самостоятельности Тверскаго княжества, и послѣ его бѣгства въ Литву въ 1486 г., на княжескій престолъ посаженъ сынъ царя Московскаго Іоанна Васильевича—Іоаннъ, скончавшійся 1490 г. Со смертію Іоанна Іоанновича Тверское княжество вошло въ общій административный строй Московскаго государства, и только около 1577 г. Тверь отдана была въ удѣлъ царю Казанскому Симеону Бекбулатовичу, заточенному впослѣдствіи и ослѣпленному (въ 1597 г.) Борисомъ Годуновымъ въ с. *Кушалинѣ*. Тверь со времени основанія и до присоединенія своего къ Московскому княжеству, да даже и послѣ того, неоднократно подвергалась раззореніямъ отъ враговъ внѣшнихъ. Въ 1570 г. надъ Тверью разразился гнѣвъ Іоанна Грознаго, который истребилъ здѣсь, какъ полагаютъ, до 90 т. жителей; въ 1609 г. Тверь оставшаяся вѣрною Московскому правительству, была взята скопищами Тушинскаго вора, а въ 1612 г. ее раззорили и выжгли Поляки и Литовцы. Жит. 38,246 ч. городской доходъ 159,832 р.; расходъ 154,724 р. Монастырей 2: *Отрочь* муж. и *Рождественскій* жен. Соборъ Преображенія начатъ постройкою въ 1689 г.; здѣсь почиваютъ въ открытой серебряной ракѣ мощи св. вел. кн. Михаила Ярославича. Домовъ 2,824 (кам. 684); въ числѣ зданій замѣчателенъ по архитектурѣ дворецъ около собора, построенный послѣ пожара 1763 г. Городской банкъ съ основнымъ капиталомъ въ 15 т. р.; губернское земство устроило въ Тв. артель для облегченія полученія матеріаловъ. Болѣе 1,100 женщинъ занимаются вязаніемъ шерстяныхъ чулокъ и варегъ, которыя расходятся не только на мѣстѣ, но и въ обѣихъ столицахъ. Почти вся заводско-фабричная промышленность ограничивается лишь одними бумагопрядильными фабриками, которыя сбываютъ бумагу преимущественно въ столицы и во Владимірскую губ. Тверь, благодаря своему положенію на Волгѣ и на Николаевской желѣз. дорогѣ, которыя обѣ связаны особою вѣтвью жел. дор., имѣетъ важное торговое значеніе. Въ этомъ отношеніи Тверь можетъ считаться передаточнымъ пунктомъ между обѣими столицами и поволжскими промышленными пунктами. Мѣстное купечество ведетъ преимущественно торговлю хлѣбомъ, металлами и металлическими издѣліями, а также всѣми предметами

первой потребности. Уѣздъ лежитъ въ ю. части губ. Простран. 72,41 кв.м. или 3,504 кв. в. Площадь уѣзда, особенно его с.-в. часть, представляетъ вообще равнину, мѣстами волнистую. Почва на Волгѣ и Тьмакѣ песчаная и глинистая. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки *Волги*. Изъ всѣхъ притоковъ Волги только *Тверца*, входящая въ Вышневолоцкую соединительную систему, судоходна; по рч. *Тьмъ* сплавляютъ въ небольшомъ количествѣ лѣсъ. Болота встѣчаются повсемѣстно, но къ наибольшимъ принадлежитъ Петровское. Лѣсами уѣздъ не изобиленъ, и въ послѣдніе годы лѣса истребляются безъ всякаго раціональнаго веденія лѣсохозяйства для Николаев-ской ж. дор. Жителей 149,236 (муж. 76,905 ч.) Хотя хлѣбопашествомъ занимаются и повсемѣстно, но оно не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, почему жители обращаются къ другимъ промысломъ. Весьма значительно гвоздарное производство. Многіе уходятъ въ различныя мѣста, но болѣе въ столицы, безъ опредѣленныхъ цѣлей. Въ 1872 г. на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ работало 595 челов. Фабрично-заводская промышленность не особенно развита.

Тверскія *минеральныя воды*, въ тверской губерніи, при впаденіи небольшой р. Тьмака въ Волгу. Температура воды 5° по Р. содержатъ въ себѣ углекис. кали, известь, хлористый калій и употребляется для излеченія накожныхъ и атоническихъ болѣзней.

Тестенъ, *Августъ-Христіанъ*, современный евангелическій догматикъ (р. 1789); професоръ теологіи въ Килѣ. Написалъ много богословскихъ книгъ. Его подозрѣваютъ въ атеизмѣ, потому что онъ въ сочиненіяхъ своихъ основалъ религію на разумѣ.

Твидъ (Tweed), пограничная р. между Шотландіей и Англіей, беретъ начало въ Шотл. графствѣ Пиблъсъ (Peebles) и при Бервикѣ впадаетъ въ Сѣв. море.

Творило, четыреугольная яма въ землѣ, выложенная внутри досками и съ поломъ, служитъ для раствореніи въ ней извести.—Т. называются также большіе деревянные ящики для той же цѣли, кои не врываются въ землю.—Т. въ деревенскихъ ледникахъ, гдѣ не бываетъ дверей съ боку, дыра сверху.

Творительный падежъ, шестой въ грамматикѣ, означаетъ орудіе или способъ, отвѣчая на вопросы: кѣмъ, чѣмъ? Въ нѣкоторыхъ языкахъ его нѣтъ (въ греческомъ).

Творогъ, есть ничто иное, какъ свернувшійся вслѣдствіе соприкосновенія съ воздухомъ при температурѣ отъ 15 до 30 гр. казеинъ. Т. употребляется для выдѣлки сыра, который дѣлаютъ съ примѣсью солей и ароматическихъ травъ. См. Сыръ.—*Творожина*, тоже что Казеинъ (см. эт.).

Творчество, *воображеніе*, см. *Фантазія*. Разграниченіе между пассивнымъ и активнымъ моментомъ творчества нельзя провести со всею строгостью, потому что въ самой дѣятельности сознанія нѣтъ рѣзкой грани между пассивнымъ и активнымъ моментомъ. Успѣхъ творчества зависитъ съ одной стороны отъ богатства драмматическаго опыта поэта, т. е. отъ количества и разнообразія реакцій чувствительности и активности, пережитыхъ имъ, съ другой — отъ полноты и силы переживанія, отъ того, въ какихъ предѣлахъ и въ какой степени онъ входитъ въ роль изображаемаго героя, насколько онъ успѣетъ освободиться отъ всякаго давленія на дѣятельность сознанія со стороны своей собственной личности, потому что всякое внѣшнее впечатлѣніе, успѣвшее обратить на себя вниманіе поэта въ минуту творчества, всякая мысль, стоящая въ связи съ его положеніемъ въ эту минуту, непремѣнно или вовсе прекратитъ переживаніе роли героя, или, по крайней мѣрѣ, ослабитъ его силу, уменьшитъ полноту и отчетливость. Въ минуту творчества уже разработанная доля драмматическаго сюжета должна легко и быстро представляться уму поэта, потому что въ противномъ случаѣ воспроизводящая дѣятельность сознанія будетъ часто уклоняться отъ направленія, указываемаго творческимъ замысломъ и вслѣдствіе такихъ уклоненій въ составъ изображенія войдутъ подробности, не соотвѣтствующія ни характеру героя, ни его положенію въ данный моментъ внутренней исторіи

дѣйствія. Опредѣленіе природы и изслѣдованіе условій поэтическаго т. представляется задачею чисто психологическою.

Творчество, въ философіи этимъ именемъ назыв. способность ума и воображенія создавать и изобрѣтать предметы и понятія, отличающіяся совершенствомъ и новизною. Т. ума выражается въ изобрѣтеніи и теоріяхъ, т. воображенія въ художественныхъ произведеніяхъ.

Те (Тау), р. въ Шотландіи, впадаетъ въ Лохти, одно изъ лучшихъ озеръ въ королевствѣ, образуетъ при приближеніи къ морю проливъ *Те* и впадаетъ въ Сѣверное м. Теченія 3,3 м. рѣчная область 105 кв. м.

Теагогія (гуеч.), заклинаніе, призывъ боговъ.

Теама, городъ древней Сиріи, на границ. пустынной Аравіи.

Теангела, древній городъ въ Каріи, который Александръ великій подарилъ жителямъ Галикарнасса.

Теантропія (греч.), богочеловѣчество, ученіе о богочеловѣкѣ или ученіе о соединеніи божественнаго съ человѣкомъ —*Теантропологія*, ученіе о богочеловѣкѣ, о соединеніи божественнаго и человѣческаго естества въ І. Христѣ.

Теате, древній большой городъ маруциновъ въ Италіи; построенъ на высокомъ холмѣ, на берегу рѣки Атернъ. Нынѣ Кіетти.

Театины, монашескій орденъ, основанный Гаэтано-ди-Тіене, знатнымъ венеціанцемъ, протонатаріемъ папы. Климентъ VII утвердилъ орденъ въ 1527 году. Цѣль его была возстановить христіанство во всей чистотѣ; но вскорѣ и этотъ орденъ сдѣлался похожимъ на другіе. Былъ и женскій театинскій орденъ, основанъ въ Неаполѣ въ 1583 году Урсулою Бенинказа. Этихъ монахинь отдали вскорѣ-же подъ надзоръ *театинцевъ*.

Театральная живопись, см. *Декоративная* живопись.

Театръ, въ древности этимъ словомъ обозначали только часть нынѣшняго *театра*, и именно тѣ, возвышающіяся амфитеатромъ, скамьи, на которыхъ сидѣли зрители; иногда тѣмъ-же именемъ называлось все зданіе, но никогда не прилагали его къ сценѣ. Т. въ Греціи были лучшими зданіями послѣ храмовъ. Они состояли изъ трехъ частей: скамеекъ (собственно *театръ*), которые шли полукругомъ и не были прикрыты большею частію; зданія, которое строилось передъ ними и заключало въ себѣ сцену, и растояніе между тѣмъ и другимъ—оркестръ. Подобные т. съ непокрытымъ мѣстомъ, гдѣ сидятъ зрители и со зданіемъ передъ ними, заключающимъ сцену, встрѣчаются и теперь, между такъ называемыми дневными (diurno) или лѣтними, чаще въ Италіи и Германіи. Изобрѣтеніе т. греки приписывали Бахусу. Представленія давались въ праздники на счетъ государства. Хоръ въ Греціи содержался богатыми гражданами. Въ т. древнихъ помѣщалось отъ 20,000 до 80,000 зрителей. Форма ихъ была полукруглая. Занавѣсъ не поднимался къ верху какъ теперь, но опускался внизъ въ отверстіе, сдѣланное между сценой и оркестромъ. За сценой находились уборныя для актеровъ и склады декорацій и машинъ. Нынѣшніе т. гораздо меньше древнихъ, покрыты крышей и играютъ въ нихъ по вечерамъ при яркомъ освѣщеніи. Архитектура ихъ утвердилась съ XVI столѣтія. Всего болѣе театровъ въ Парижѣ. Въ наше время т. зданіе, въ которомъ для увеселенія публики представляютъ разныя зрѣлища: серьезныя и комическія, музыкальныя и хореграфическія, даже фокусы, эквилибры и т. п. Потребности климата, удобства акустики и оптики заставили строить эти зданія съ большею роскошью, хотя еще нигдѣ не дошли до того, чтобы удовлетворить всѣмъ условіямъ, требуемыхъ т. Театральныя зрѣлища были у всѣхъ народовъ. Республиканское правительство Аѳинъ старалось угождать народу и увеселять его. За 600 лѣтъ до Р. Х. Ѳесписъ первый ввелъ театр. представленія, во время праздниковъ Діонисія. Комедія была изобрѣтена Эпихармомъ въ Сициліи за 500 л. а въ Аттикѣ Сузаріономъ за 660 до Р. Х. Первый каменный т. построенъ при Ликургѣ за 340 до Р. Х. на 30,000 зрителей. Мѣста публики возвышались амфитеатромъ образуя полукругъ, котораго діаметромъ была сцена. Оркестръ или сигма

составлялъ первую часть сцены, образуя усѣченный кругъ. Здѣсь становился хоръ съ алтаремъ, или каѳедрою; по бокамъ сидѣли флейщики и суфлеръ. Эсхилъ, Софоклъ, Эврипидъ, Аристофанъ, Менандръ, прославили древнюю драматургію и т. Въ Римѣ были сперва театры для гладіаторовъ. Для театра пьэсъ построенъ первый театръ Эмиліемъ Леопидомъ, за 13 лѣтъ до Р. Х. на 80,000 человѣкъ. Римляне ввели переднюю завѣсу, а при Катулѣ начали покрывать театръ холстами отъ дождя. Вообще въ Римѣ и драматургія и актеры гораздо менѣе уважались, нежели въ Греціи. Новѣйшій т. возникъ въ монастыряхъ, гдѣ играли мистеріи, т. е., жизнь Іисуса и сцены новаго завѣта. Сами епископы писали пьэсы. Аполлинарій Лаодикейскій и Григорій Назіанзинъ оставили много драмъ. Въ половинѣ XV ст. нѣкто Помпоній Цетъ сталъ давать въ Италіи комедіи Теренція и Плавта. Оттуда страсть къ театру распространилась по Испаніи, Англіи, Германіи и Франціи. Въ послѣдней т. дошелъ до высшей степени при Людовикѣ XIV.

Въ Россіи первыя сценическія представленія стали даваться при Царяхъ изъ дома Романовыхъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ построены были театры не только въ Москвѣ, но и въ подмосковныхъ селахъ государевыхъ—Преображенскомъ и Измайловѣ. При Петрѣ I были деревянные театры въ Москвѣ и Петербургѣ, на которыхъ нѣмецкіе лицедѣи давали грубые фарсы и интермедіи, переложенные съ иностраннаго языка людьми, плохо владѣвшими русскимъ языкомъ. Правда, духовные писатели (Симеонъ Полоцкій, Дмитрій Ростовскій, Ѳеофанъ Прокоповичъ) писали правильнымъ церковно-славянскимъ языкомъ духовныя драмы—родъ старинныхъ мистерій—прозою и силлабическими стихами,—но ихъ творенія вовсе лишены сценичности. Первыми правильными пьесами для русской сцены слѣдуетъ назвать опыты Сумарокова и Ломоносова, при Елизаветѣ Петровнѣ. При ней устроился и національный театръ усердіемъ купеческаго сына Ѳедора Григорьевича Волкова, человѣка съ несомнѣннымъ сценическимъ талантомъ и богатыми способностями во всѣхъ родахъ художественнаго творчества (онъ былъ живописецъ, архитекторъ и рѣщикъ-самоучка).

Сумароковъ былъ первый директоръ театра, при Екатеринѣ II, любившей назначать русскія представленія и въ Эрмитажѣ. При этой государынѣ,—когда писалъ свои безсмертныя комедіи Фонъ-Визинъ,—театровъ въ Петербургѣ было четыре и на двухъ давали русскія представленія; въ Москвѣ устроенъ тоже театръ антрепренеромъ Медоксомъ. При Александрѣ I стали устраиваться театры любителей-помѣщиковъ, изъ крѣпостныхъ труппъ которыхъ вышли первые провинціальные актеры. Пьесы, большею частію переводныя въ началѣ, стали писаться русскими авторами.

Первымъ изъ нихъ былъ князь Шаховской, едва ли не самый плодовитый и талантливый поставщикъ для сцены комедій и водевилей; къ сожалѣнію, сочиненія его не собраны до сихъ поръ и даже не приведены въ извѣстность. Кукольникъ, Полевой, Ленской (актеръ), Каратыгинъ (П. А.—актеръ) и нѣсколько авторовъ, немного написавшихъ—давали матеріалъ для представленій при Николаѣ I. Подъ конецъ его царствованія выступилъ со своими комедіями Островскій: онъ Гоголь своими двумя оригинальными комедіями указали новую дорогу русскимъ драматургамъ (о Грибоѣдовѣ мы не говоримъ, потому что «Горе отъ ума» не давали на сценѣ). Въ оперѣ явился тоже русскій—Глинка. Актеры: Каратыгины, Самойловы, Брянскій, Сосницкій, Щепкинъ (въ Москвѣ)—послѣ Яковлева и Екатерининскихъ актеровъ,—проявили таланты оригинальные. Одни изъ нихъ играли не безъ примѣси, можетъ быть, условнаго крика и сильныхъ движеній, но все больше и больше наблюденіе натуры заступало мѣсто рутины, развивая и вкусъ зрителей. Освободились ли теперь отъ рутины доморощенные наши актеры, знаетъ хорошо публика, болѣе и болѣе посѣщающая театры, число которыхъ доросло на русской землѣ до полутораста сценъ, увеличивая контингентъ актеровъ и актрисъ.

Въ З. Европѣ т. большею частію частные; только нѣкоторые получаютъ правитель-

ственныя субсидіи; у насъ же въ столицахъ т. Императорскіе. Въ Парижѣ за сезонъ 1866—67 г. т. получили слѣдующій доходъ: Опера 3.189,277 фр. Французскій театръ 1,589,722 ф. Шатле 396,435 ф. Лирическій театръ 1.140,161 ф. Меньше всѣхъ имѣлъ дохода Большой Парижскій театръ—16,085 ф. Гонорара авторамъ театры уплатили 2.290,722 ф. У насъ главные т. въ Петербургѣ въ убытокъ дирекціи, а именно итальянская опера и французская труппа. Русскіе театры по распоряженію дирекціи лишены лучшихъ своихъ силъ (Самойлова, пѣвицы Лавровской и др.). Въ 1879 г. русская опера, дѣлающая большіе успѣхи, чуть не лишилась всѣхъ своихъ лучшихъ голосовъ, по волѣ дирекціи, которая расточаетъ огромныя суммы итальянцамъ (Патти за сезонъ 200,000) фр., а русскихъ старается держать въ черномъ тѣлѣ. Въ выборѣ пьесъ та же неурядица, хотя законъ цѣлью казенныхъ театровъ ставитъ полезное и благородное удовольствіе. Лучшіе актеры и актрисы русской труппы въ Петербургѣ: Савина, Горбуновъ, Варламовъ, Сазоновъ и др. Впрочемъ русская труппа набита ветеранами, и въ свое время игравшими плохо (Нильскій, Бурдинъ и многіе другіе). Провинціальные т. начинаютъ у насъ развиваться успѣшно и такимъ образомъ обезпеченъ резервъ для столичныхъ сценъ (Г-жа Савина поступила съ Саратовскаго театра), хотя нѣкоторые т. не могли продолжать свое существованіе (въ Ярославлѣ каменный театръ продается). Главные т. провинціальные въ Одессѣ (четыре), Кіевѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Ригѣ (нѣмецкая опера и драматическая труппа), Харьковѣ и др. Число провинціальныхъ городовъ, имѣющихъ театры, болѣе ста (105), но постоянные труппы содержатся далеко не на всѣхъ.—Т. анатомическій, мѣсто гдѣ производятся анатомическія секціи и опыты и читаются лекціи анатоміи.

Тебаинъ, или параморфинъ, органическое начало, найденное въ опіумѣ и содержащее въ себѣ: 74,41 углерода, 6,78 водорода, 6,94 азота, 11,87 кислорода, мало изслѣдованъ.

Тебгель, седьмое небо по талмудской миѳологіи; Адамъ, глубоко падшій послѣ грѣхопаденія, началъ потомъ возноситься въ высшія сѳеры отъ земли и достигъ до Т.

Тебенекъ (стар.), четвероугольный кусокъ кожи у сѣдла для защиты ноги отъ тренія. Были т. крымскіе, бухарскіе, московскіе. У киргизовъ и др. тебеньга значитъ тоже самое.

Тебенить, сибирское выраженіе, говорится о лошадяхъ, когда они зимою достаютъ себѣ кормъ выбивая его изъ подъ снѣга копытами.

Тебенна, одежда богатыхъ и знатныхъ грековъ (тога римлянъ); названа по имени аркадскаго жителя Т., вывезшаго эту одежду изъ Іоніи.

Тебека, тоже, что *тыква* обыкновенная.

Теберда, лѣвый притокъ р. Кубани, Кубанской области. Длина ея до 60 в.

Тебсоъ, 10-й мѣсяцъ еврейскаго церковнаго года и 4-й гражданскаго, который начинается съ 7 церковнаго Тишри и соотвѣтствуетъ нашему декабрю. Въ 10-й день Т. начинается трехдневный постъ, въ воспоминаніе годовщины окончанія перевода ветхаго завѣта на греческій языкъ.

Тевено (Thevenot), *Жанъ*, путешественникъ (1633 † 1667); былъ въ малой Азіи, Египтѣ, Суецѣ, на Красномъ морѣ, въ Тунисѣ, Сиріи, Персіи и Индіи. Его путешествія изданы сперва отдѣльно, потомъ вмѣстѣ въ 1689 году.

Тевини, *Александръ*, современный литографъ, первый началъ вырѣзывать фигуры на камнѣ, вмѣсто рисованія на немъ.

Тевкръ, сынъ Теламона, братъ Аякса, лучшій стрѣлокъ изъ лука въ греческомъ войскѣ подъ Троею, основалъ послѣ троянской войны городъ Саламисъ.

Тевктли, высшее дворянство въ древней Мексикѣ. Въ это сословіе принимались храбрѣйшіе воины послѣ самыхъ тяжкихъ испытаній.

Тевріохемы, древне-германское племя, жили къ югу отъ херусковъ. Отъ него произошли потомъ тюрингцы.

Тевтамъ, ассирійскій царь во время троянской войны, пославшій 20,000 эѳіоповъ, подъ предводительствомъ Мемнона, на помощь троянцамъ.

Тевтаръ, скиѳъ, пастухъ Амѳитріона, учившій Геркулеса стрѣлять изъ лука.

Тевтатъ (Teutates), богъ германцевъ и кельтовъ, покровитель войны, торговли, денегъ, ума и славы; очень схожъ съ египетскимъ богомъ Тотомъ, галльскимъ Огамомъ и латинскимъ Меркуріемъ. Покланялись ему въ видѣ дротика или дуба. Праздники въ честь его происходили въ лѣсу при лунномъ свѣтѣ или съ зажженными факелами. Главная церемонія была въ первую ночь новаго года и состояла въ отрѣзываніи золотымъ серпомъ омелы на дубѣ. Приносили въ жертву этому богу собакъ, а иногда и людей.

Тевтивилъ, племянникъ Миндовга, князя литовскаго; 1252 года, спасаясь отъ Миндовга, ушелъ къ Даніилу галицкому, за коимъ была сестра Т. и который началъ войну съ Миндовгомъ; надѣясь получить помощь ордена Т. отправился въ Ригу и тамъ принялъ крещеніе, но когда Миндовгъ принялъ крещеніе, то Т. бѣжалъ въ Жмудь и въ 1522—23 годахъ воевалъ безуспѣшно съ дядей.

Тевтисъ, греческій предводитель въ троянской войнѣ. Между нимъ и Агамемнономъ возникла распря въ Авлидѣ, Аѳина старалась успокоить Т., но была имъ ранена копьемъ въ ногу. За это область его подверглась голоду.

Тевтобургскій лѣсъ, по Тациту, лѣсистая горная страна, лежащая недалеко отъ верхняго теченія рѣки Эмса, гдѣ въ 9 году по Р. Х., германскій предводитель Арминій разбилъ римлянъ, предводимыхъ Варромъ. Теперь названіе это носитъ сѣверное продолженіе Эрцгебирга въ Вестфаліи.

Тевтонскій орденъ, религіозный и военный, основанъ въ Сенъ-Жанъ-д'Акрѣ 1190 году для вспоможенія больнымъ или раненымъ крестоносцамъ. Госпиталь основанъ 1128 году въ святой землѣ жителями Любека и Бремена. Генрихъ Вальднотъ былъ первымъ основателемъ этого ордена. Выгнанный изъ Азіи при концѣ крестоваго похода, распространилъ орденъ по Германіи, Италіи, Венгріи, Трансильваніи. Императоръ Фридрихъ II назначилъ начальникомъ этого ордена своего сына. Существовалъ до 1809 года, въ этомъ году Наполеонъ окончательно уничтожилъ его, а въ 1852 году прусскій король переименовалъ его въ орденъ святаго Іоанна.

Тевтоны, германскій народъ, упоминаемый древними писателями постоянно рядомъ съ Кимврами, населялъ вначалѣ нынѣшній Гольштейнъ и встрѣчается впервые въ исторіи подъ 113 годомъ до Р. Х., направляющимся въ походъ на югъ вмѣстѣ съ кимврами. Ихъ толпы были удержаны отъ вторженія въ Италію побѣдами Марія 102 году при Аквѣ Секстія и въ 101 при Верцеллахъ. У нѣкоторыхъ римскихъ и нѣмецкихъ писателей (средневѣковыхъ) словомъ т. обозначались всѣ германскія племена. Отличительные признаки: бѣлокурые и русые или рыжіе волосы, голубые глаза, очень бѣлая кожа; отъ дѣйствія свѣта и солнечныхъ лучей лицо частью краснѣетъ (загораетъ), зубы легко дѣлаются пустыми. Мортонъ различаетъ: a) Свевскіе или аламанскіе народы: нынѣшніе австрійцы (квады), тирольцы, пруссаки, баварцы, маркоманны (германскій народъ съ кельтскимъ названіемъ), швабы, гессенцы (хатты) франки, тюрингенцы (гермундуры) и пр. Они были распространены прежде до сѣверо-восточной Европы, оттуда ихъ вытѣснили славянскія племена, которыя смѣшались съ ними въ срединѣ и на востокѣ, отчасти также и на сѣверѣ, куда славяне проникли ранѣе: b) Кимврскіе народы занимаютъ сѣверо-западную Германію; сюда принадлежатъ, кромѣ многихъ второстепенныхъ семей: саксонцы, фризы, голландцы и пр., которые отличаются массивными формами, сильными мускулами, очень высокимъ ростомъ и бѣлокурыми волосами. Другіе причисляютъ этотъ типъ къ скандинавамъ. c) Скандинавская раса.

Тегама, область въ Аравіи, въ Іеменской провинціи на берегу Аравійскаго залива съ островами. Главный городъ Мокка.

Тегарваки, или *локаятики*, секта индѣйская, проповѣдующая матеріализмъ и смотрящая на мышленіе, какъ на тѣлесное отправленіе.

Тегеа, древній городъ Аркадіи, былъ покоренъ Спартою, послѣ битвы при

Левктрахъ, сталъ во главѣ аркадскаго союза и существовалъ до VIII столѣтія по Р. Х. Развалины города лежатъ въ 1 милѣ къ югу отъ Триполицы.

Тегеранъ, столица Персіи, при подошвѣ Эльбруса; съ 1796 года резиденція шаха, до 70,000 жителей (зимою до 100,000); торговля маловажна, но городъ имѣетъ большое значеніе для сношеній съ Европой.

Тегернское озеро, въ Баваріи, окружено съ двухъ сторонъ лѣсистыми горами, 300 футовъ глубины. Хорошія мраморныя ломки и добываніе горнаго масла, о которомъ легенды говорятъ, что оно вытекаетъ изъ тѣла святаго Квирина, помогаетъ противъ заваловъ и ушныхъ болѣзней. Близъ Т. о. заведеніе минеральныхъ крейтовскихъ водъ.

Тегетофъ (Tegḥetoff), *Вильгельмъ*, баронъ, австрійскій адмиралъ (р. 1827 г.); разбилъ итальянскій флотъ при Лиссѣ; въ 1866 г. на фрегатѣ «Новаррѣ» привезъ изъ Мексики тѣло императора Максимиліана.

Тегиляй, русская старинная одежда, родъ платья съ короткими рукавами и высокимъ стоячимъ воротникомъ, употреблялась тѣми ратниками, которые по бѣдности не были въ состояніи являться на службу въ настоящемъ доспѣхѣ. Т. дѣлался изъ сукна, также изъ другихъ шерстяныхъ или бумажныхъ матерій, толсто подбивался хлопчатою бумагою или пенькою и былъ простеганъ насквозь. Надѣвался въ рукава какъ кафтанъ, въ длину былъ ниже колѣнъ и застегивался пуговицами на груди.

Теглаѳъ-ѳелассаръ, ассирійскій царь, помогавшій іудейскому царю Ахаву отнять у Сиріи восточную часть Іордана и сѣверную Палестину (2-я книга царс. 16, 9).

Тегнеръ, *Исаія*, шведскій епископъ (1782 † 1846). Членъ шведской академіи, одинъ изъ любимѣйшихъ шведскихъ поэтовъ. На 18 году былъ доцентомъ университета въ Лундѣ, 1812 г. профессоръ греческой литературы. Въ 1823 пасторъ въ Реслефѣ, а въ 1824 епископъ въ Вексіо. Съ 1840 г. страдалъ помѣшательствомъ. Лучшими сочиненіями его считается «Nattwards bornen» идиллія гексаметрами. Не смоѣря на духовное званіе, обнаруживалъ терпимость и либерализмъ. «Патріотическія пѣсни» его тоже замѣчательны. Поэма «Frithjofsaga» переведена на многіе языки, на русскій Я. Гротомъ. Его сочиненія изданы въ полномъ объемѣ его зятемъ и біографомъ Беттигеромъ (7 томовъ Стокгольмъ 1847—50 годъ). Въ 1853 году ему поставлена статуя въ Лундѣ. На русскомъ: Фритгіофъ, Первое причащеніе, Сочиненія.

Тегри, такъ называются тридцать два духа (добрыхъ), буддійской миѳологіи съ предводителемъ своимъ Хормузда. Смотря по степени своей тѣлесности, или духовности, размножаются они посредствомъ взглядовъ, поцѣлуевъ и объятій. Живутъ по 500 лѣтъ; но каждый день ихъ составляютъ 50 человѣческихъ лѣтъ.

Тегуантепекъ, мѣстечко въ мексиканскомъ штатѣ Оахака, близъ Тихаго океана, образующаго тутъ Т. заливъ, состоитъ изъ многихъ деревень, насчитывающихъ до 14,000 цвѣтныхъ жителей, ведущихъ оживленную торговлю. Узкая полоса американскаго материка, отдѣляющая воды этого залива отъ противоположнаго ему залива Гоацакуалко, образуетъ Т. перешеекъ ($28\frac{1}{5}$ миль ширины); много было проектовъ прорыть его и соединить такимъ образомъ оба океана.

Te-Deum (по русски: Тебѣ Бога хвалимъ), гимнъ католической церкви, поющійся при концѣ заутрени во весь великій и Филипповскій посты, также при церемоніяхъ, для возданія публично благодарности Богу за побѣду или другое какое нибудь благодѣяніе. Сочиненіе его приписываютъ Августину и св. Амвросію.

Теди, высочайшая гора въ восточной Швейцаріи, на границѣ кантоновъ Гларуса, Граубиндена и Ури; 11,100 ф. вышины.

Тедла, горы въ Марокко, часть Атласа. У подножія ихъ подъ тѣмъ же именемъ простирается область съ 450,000 жителей.

Теза, мароккскій городъ къ востоку отъ Феца, на р. того же имени, 12,000 жителей. Красивѣйшій городъ въ имперіи.—Т. р., Костромской и Владимірской

г. Дл. Т. до 160 вер. Для поднятія уровня воды въ Т. устроено на всемъ судоходномъ протяженіи ея, на разстояніи $88\frac{1}{2}$ верстъ, пять шлюзовъ.—Т. итальянская линейная мѣра въ Піемонтѣ. и Савойи=$2\frac{1}{2}$ аршинъ.

Тезачъ, одна изъ 5 группъ мексиканскихъ языковъ.

Тезей, изъ рода Кекропса, сынъ аѳинскаго царя Эгея и Этры, одинъ изъ знаменитыхъ героевъ миѳологическаго періода древней Греціи, оказалъ аѳинянамъ важныя услуги своею отвагою и мужествомъ: избавилъ Аттику отъ Мараѳонскаго вола, убійствомъ страшнаго чудовища минотавра съ помощью Аріадниной нити, въ лабиринтѣ о. Крита, освободилъ свое отечество отъ постыдной дани. Провозглашенный потомъ царемъ, соединилъ всѣ 12 мѣстечекъ Аттики подъ своею властью и сдѣлалъ Аѳины столицею всей земли. Предпринималъ новые подвиги въ союзѣ съ Геркулесомъ, участвовалъ въ Колхидскомъ походѣ, соединился искреннею дружбою съ царемъ Пириѳоемъ и въ Скиросѣ былъ убитъ царемъ Ликомедомъ, который бросилъ его въ море. Вторая его жена была Федра.—*Тезейонъ*, храмъ Тезея въ Аѳинахъ.

Тези, *Викторія*, одна изъ замѣчательныхъ пѣвицъ (1690†1775). Была первымъ контральтомъ, хотя голосъ ея доходилъ до самыхъ верхнихъ нотъ, сверхъ того была первоклассною актрисою, пѣла въ Мадритѣ, Вѣнѣ, Дрезденѣ.

Тезикъ (Таджикъ), старинное названіе бухарскихъ купцовъ, пріѣзжавшихъ торговать въ Россію.

Тезисъ, предложеніе или положеніе, на коемъ основывается выводъ и которое требуется подкрѣпить доказательствами.—Т. въ музыкѣ, пониженіе тона или та часть тона, съ котораго начинается полный тактъ, повышеніе напротивъ называется арзисъ. Нота за тактомъ есть всегда Arsis. Въ музыкѣ это явленіе однозначительно съ удареніями въ словахъ. Такъ въ словѣ радость, слогъ: ра есть Thesis, слогъ: дость есть Arsis. Музыкальные сочинители на слова нерѣдко тяжкое музыкальное удареніе присоединяютъ къ легкому ударенію рѣчи и на оборотъ, что особенно въ русскомъ языкѣ нестерпимо.

Тезкере (ар.), у турокъ предписаніе, всякая бумага, также паспортъ.

Тезкуко, торговый городъ въ Мексикѣ.

Теизмъ, откровенное ученіе о Богѣ, въ противоположность деизму (см. эт.), философскому ученію о Богѣ, раздѣл. на монотеизмъ и политеизмъ. Кантова школа признаетъ въ теизмѣ высшій разумъ.

Теизоя, одна изъ нимфъ, воспитавшая Зевеса: ей поклонялись въ Аркадіи.

Теинъ, тоже, что *кофеинъ* (см. эт.).

Тейа, дочь Урана и Геи, одна изъ титанидъ, прижила съ Гиперіономъ: Геліоса, Эоса и Силена.

Тейасъ, ассирійскій царь, прижившій съ дочерью своею Миррою Адониса.

Тейлеръ (Tyler) *Джонъ*, президентъ Соединенныхъ штатовъ сѣв. Америки отъ 1841—45 (р. 1790 г.), окончилъ 1842 споръ съ Канадою за границы и 1842 присоединилъ Техасъ къ сѣверо-американскимъ штатамъ.—Т. *Джонъ Вильямъ*, англійскій минералогъ (р. 1822 г.), извѣстенъ тремя экспедиціями въ Гренландію.

Теймсъ (Times), названіе главной и самой огромной ежедневной газеты въ Лондонѣ, органъ торговой части гор. Сити и поземельныхъ собственниковъ, недопускающихъ въ парламентъ представителей народа и демократію. Часто мѣняетъ свои политическіе взгляды, сообразно съ своими торговыми выгодами. Продается въ числѣ 100,000 экземпляровъ слишкомъ.

Теймуразъ, грузинскій царь; съ 1610 царствовалъ въ Кахетіи, сынъ и преемникъ Давида I. Въ 1620 шахъ Аббасъ вторгся въ Кахетію и Т. бѣжалъ въ Имеретію. Въ 1628 возвратился, но снова былъ изгнанъ царемъ Вахтангомъ IV. Ум. 1659.—Т., сынъ Ираклія, возведенъ 1723 турками на престолъ. Съ помощью персіанъ выгналъ турокъ; но въ 1760 былъ изгнанъ и умеръ въ Россіи въ 1762.

Тейна или *тайна* (Tyne), рѣка на сѣверѣ Англіи, беретъ начало въ горахъ Пикъ и впадаетъ въ Сѣверное море около Ньюкестля.

Тейнеръ, *Іоганъ-Антонъ*, современный католическій теологъ, отличающійся либерализмомъ, (р. 1802); 1824 професоръ теологіи въ Бреславлѣ; въ 1827 г. издалъ книгу противъ папы и обнаружилъ всѣ недостатки религіознаго воспитанія. Лишенный мѣста, занимался частными уроками. Въ 1845 отлученъ отъ церкви.

Тейса, притокъ Дуная, см. Тисса.

Тейтлофагъ, древне-греческое кушанье изъ свеклы и чечевицы.

Тейясъ, король остроготовъ, сынъ Фридигерна, былъ по смерти Тотиллы избранъ королемъ въ Павіи. Убитъ въ сраженіи противъ Нарцесса, при подошвѣ Везувія въ 553 году.

Тека, сумка для бумагъ, портфейль.

Теке, одно изъ значительнѣйшихъ туркменскихъ племенъ (см. туркмены).

Теке сакалъ (киргиз. козлиная борода, Dedareia orientalis), раст., огромными массами занимаетъ пространство отъ ю. части Каракума до Перовска.

Теквендама, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ водопадовъ въ южной Америкѣ, въ Колумбіи на р. Боготѣ. Онъ падаетъ перпендикулярно съ высоты 449 футовъ; за водопадомъ р. Богота принимаетъ названіе Меты.

Текели (Tököli), *Эмерикъ*, графъ, венгерскій магнатъ, сражавшійся всю жизнь противъ Австріи за свободу отечества (1656†1705); принявъ начальство надъ венграми и трансильванцами съ помощью Порты, завоевалъ всю верхнюю Венгрію, опустошилъ Моравію, овладѣлъ Брюнномъ и вторгся въ верхнюю Австрію. Разбивъ австрійскаго генерала Лесли, заключилъ съ Австріею перемиріе Но вслѣдствіе внутреннихъ раздоровъ, трансильванцы отложились отъ него, Австрія опять начала противъ него войну, онъ объявилъ себя вассаломъ султана и съ помощью турокъ завоевалъ опять всю Венгрію. Началась война Порты съ Австріею, и великій визирь Кара-Мустафа былъ разбитъ; Т., котораго обвиняли въ пораженіи, успѣлъ оправдаться предъ султаномъ Но турки привезли Т. къ султану въ цѣпяхъ и тотъ продержалъ его цѣлый годъ въ тюрьмѣ. Безъ Т. венгерцы покорились Австріи и избрали королемъ австрійскаго эрцгерцога Іосифа. Порта заключила миръ съ Австріею и Т объявленъ былъ бунтовщикомъ. Послѣ этого жилъ онъ въ Константинополѣ, получалъ пенсію отъ султана.

Текесъ, р., Семирѣченской обл., верховье р. Или, берущее начало изъ Тяньшаня, изъ горъ Текесъ-башъ—предгорій высокой группы Ханъ-Тенгри. Т. беретъ начало на высотѣ до 10,000 ф., сливается съ р. Кунгесомъ, образуя р. Иль. Долина Т. одна изъ лучшихъ и удобныхъ горныхъ долинъ для осѣдлой жизни.

Текиръ-даги (Bisanthe Rhaedestus), Rodosto, городъ и портъ во Ѳракіи, на берегу Мраморнаго моря, 24,000 жителей.

Текіэ (ар). монастырь мусульманскихъ дервишей.

Теккерей, *Вильямъ Мекписъ*, англійскій романистъ (1811†1863). Пристрастясь къ живописи, молодой Т. поѣхалъ путешествовать для изученія этого искусства. Въ Римѣ, Веймарѣ, Парижѣ, познакомился со всѣми знаменитыми артистами. Возвратясь въ Лондонъ сталъ жить слишкомъ роскошно и прожилъ все свое имѣніе въ 20,000 ф. стерлинговъ. Чтобы добывать хлѣбъ, началъ писать. Первые опыты его не доставили ему ни извѣстности, ни выгодъ. Въ то же время былъ сотрудникомъ газеты «Punch», гдѣ появились его: «The Snob Papers», съ рисунками, дѣланными имъ же. Не прежде 1848 г. началась его литературная извѣстность романомъ: «Ярмарка тщеславія», изданнымъ имъ подъ его именемъ. Въ 1850 г. появился романъ: «Pendennis», въ которомъ онъ отчасти разсказываетъ свою жизнь, и «The Pilgrims of the Rhine», въ 1852 «Henri Esmond», въ 3 томахъ, а въ 1853—1854 «The New-comes», надѣлавшій также много шума. Въ 1856 «Memoirs of Barry Lindon» (родъ автобіографіи бѣднаго ирландца). Въ 1851 онъ читалъ публичныя лекціи объ англійскихъ юмористахъ XVIII столѣтія и издалъ ихъ отдѣльно. Въ 1855 написалъ превосходную біо-

графію 4-хъ Георговъ, англійскихъ королей и издалъ Miscellanies, 2 тома; въ то же время началъ издавать журналъ: «The Cornhill Magazine». Соч. Т. отличаются совершенною выработкою, хотя онъ и писалъ очень легко. Жизнь, естественность и юморъ составляютъ главное достоинство его произведеній. По смерти его остался романъ: «Дюваль», перев. по русски, въ «Русскомъ Словѣ» (1864). Всѣ другія его сочиненія также переведены на русскій языкъ. (Базаръ житейской суеты, Исторія Пенд., Книга Мишуры, Ньюкомы, Очерки англійскихъ нравовъ, Сатирич. очерки).

Текла, св., иконійская дѣва, приверженная къ апостолу Павлу, коего она сопровождала въ Антіохію. Была осуждена къ растерзанію дикими звѣрями, память 19 мая—23 сентября.

Текноктонія (греч.), въ уголовномъ законодательствѣ: дѣтоубійство матерью новорожденнаго ребенка.

Текодонтосавръ, ископаемый амфибій изъ породы ящерицъ, найденный въ пермской формаціи въ Россіи.

Текома, растеніе изъ сем. бигноніевыхъ, кустарникъ въ Америкѣ, Ост-Индіи и Новой Голландіи; до 20 видовъ употребл. въ медицинѣ и для украшенія садовъ. Корень употребляется какъ мочегонное средство. Виды: Bignonia radicans, вьющееся растеніе, расползается какъ плющъ на 40—50 фут. съ перистыми листьями и желтыми или красными цвѣтами въ видѣ колокольчика.

Текритъ, городъ въ Месопотаміи, въ лвѣ Самара, на правомъ берегу Тигра, къ с.—з. отъ Багдада. Близь города нефтяные ключи. Въ древности назывался Бирта.

Текруръ, такъ называется у туземцевъ в. половина Судана, простирающаяся отъ Нигера до Кордофана. Важнѣйшія владѣнія въ ней: Вадаи, Борну, Дарфуръ, Багирми и др.

Тексейра, *Антоніо*, португальскій композиторъ (р. 1809 г.). На девятомъ году обнаружилъ способность къ музыкѣ и отправленъ былъ въ Римъ для изученія контрапункта. Лучшія его произведенія: 20-ти голосные: Te Deum съ оркестромъ; 8-ми голосный Miserere безъ акомпанимента и двѣ мессы.

Тексель или Тессель, небольшой островъ въ Сѣверномъ морѣ, принадлежащій Голландіи; 6,000 жителей, занимающихся овцеводствомъ и приготовленіемъ овечьяго сыра, въ $2\frac{1}{4}$ кв. м., низменъ, но защищенъ отъ м. дюнами. Рейдъ называется московскимъ. У Т. было много морскихъ сраженій. Зеленаго сыра ежегодно вывозится до 300,000 фунтовъ.

Тексена, египтянка, жена Агаѳокла, сиракузскаго тирана. Видя близкую смерть, онъ отослалъ ее съ двумя сыновьями и съ большими сокровищами въ Египетъ, чтобы спасти отъ преслѣдованій.

Текстори, у римлянъ невольники, занимавшіеся тканьемъ.

Текстуларія (Textularia), животное изъ класса корненожекъ, группы Polythalamia, сем. Textularidae; раковина съ обѣихъ сторонъ оси; семь видовъ, почти всѣ ископаемые.

Текстъ, въ филологіи, такъ называются собственные слова автора въ противуположность коментаріямъ. Разборъ или очищеніе текста первый трудъ филолога, составляющаго изданіе. Въ проповѣдяхъ т. называются слова писанія, кои проповѣдникъ беретъ предметомъ своей проповѣди и который часто повторяется во время рѣчи.— Въ типографіи т. тоже, что шрифтъ, въ операхъ тоже, что либретто.

Тексье (Texier). *Шарль Феликсъ*, французскій археологъ и путешественникъ, членъ института (р. 1802). Въ теченіи 1833—43 совершилъ 4 путешествія на востокъ и занимался археологическими изысканіями въ Малой Азіи. Изъ его трудовъ замѣчательны: «Description de l'Asie Mineure, beaux-arts, monuments historiques, plans et topographie de cites antiques», «Mémoires sur l'architecture et la lythologie anciennes» и «Edesse et ses monuments en Mésopotamie».—Т. *Эдмондъ*, французскій литераторъ (р. 1816). Какъ журналистъ сталъ извѣстенъ

съ 1850. Съ 1860 главный редакторъ «Illustration». Написалъ: «Lettres sur l'Angleterre (1855); Contes et voyages (1853); Une histoire d'hier (1835); Amour et finances (1857).

Тектицитъ, полупризматическая купоросная соль, находится въ видѣ игольчатыхъ кристаловъ гвоздичнаго цвѣта. Удѣльный вѣсъ = 1;5, вкусъ вяжущій.

Тектона (Tctona grandis L.), большое дерево изъ сем. verbenaceae; растетъ въ Остъ-Индіи и на островѣ Явѣ, въ большихъ лѣсахъ широко распускаетъ вѣтви съ листьями въ 3 фута длины и въ 2 ширины съ большими и пахучими цвѣтами. Дерево очень крѣпко и содержитъ въ себѣ кремнеземъ. Вкусъ горкій, употребляется для поправленія желудка. Отваръ изъ листьевъ употребляютъ въ холерѣ и красятъ имъ матеріи въ пурпуровый цвѣтъ. Цвѣты употребляютъ противу задержанія урины.

Тектоника, искусство производить выпуклыя изображенія на деревяныхъ или металлическихъ доскахъ.—*Тектонъ* (стар.), плотникъ, древодѣлатель.

Тектура (латинское), покровъ, кровля, бумажный футляръ для стакана.

Текударъ или Ахмедъ, 3-й султанъ династіи Гулагидовъ, гонитель христіанъ. Владѣтели Грузіи и Арменіи отказались отъ повиновенія ему, Ахмедъ лишилъ жизни своего брата, но Аргунъ, другъ брата его, взбунтовалъ Хорасанъ, разбилъ его войска, и умертвивъ его, занялъ его мѣсто.

Текуитли, у древнихъ мексиканцевъ, родъ отличія; жрецы посвящали отличившихся воиновъ въ рыцари Т., вдѣвая имъ въ ухо жемчужину.

Текуфа, трехмѣсячный періодъ, послѣ котораго по мнѣнію евреевъ, должно произойти какое нибудь чрезвычайное явленіе природы. Этихъ періодовъ въ еврейскомъ календарѣ 4, именно: 27 числа мѣсяца Тишри съ 3 часовъ пополудни до двухъ часовъ утра 28-го; въ мѣсяцѣ Тебеѳѣ ночью въ $10\frac{1}{2}$ часовъ; 3) въ мѣсяцъ Низанѣ въ 6 часовъ утра, и 4) въ мѣсяцъ Тамусѣ въ половинѣ 2-го пополудни.

Текущіе счеты, банковая операція, состоящая въ томъ, что банки дѣлаются кассирами частныхъ лицъ и производятъ, по ихъ назначенію всѣ платежи, какъ изъ суммъ вкладчика, вносимыхъ на храненіе, такъ и изъ суммъ банка; до размѣра кредита, какимъ пользуются вкладчикъ подъ залогъ представляемыхъ имъ обезпеченій. Система эта развившись въ Шотландіи, перешла въ Англію, въ Америку и теперь сдѣлалась повсемѣстною.—Т. с. имѣютъ то преимущество передъ вкладами на проценты, что избавляя отъ храненія денегъ, полученія и выдачи ихъ, банкъ ведетъ за вкладчика и относящее къ его расходамъ счетоводство, и тотъ только выдаетъ чеки на банкъ. Удобства т. с. перешли и въ государственное хозяйство. По т. с. за невстребованныя еще суммы банкъ высчитываетъ ежедневные, хотя и меньшаго размѣра проценты, чѣмъ по вкладамъ. Успѣхъ этой системы требуетъ однако размноженія частныхъ банковъ, свободы, устройства ихъ на акціяхъ и ограниченія ихъ круга дѣйствій краткосрочными операціями. Т. с., безъ процентовъ были открыты въ петербургскомъ государственномъ банкѣ въ 1866 году съ правомъ выдачи чековъ на банкъ, но развитіе ихъ ограничивалось почти одними казенными суммами, да и сумма всѣхъ вкладовъ для всей имперіи вообще не превышала 300 милліоновъ (считая тутъ и казенныя общества и капиталы, которые обыкновенно обращаются въ другихъ странахъ въ государственныхъ фондахъ), тогда какъ эта сумма въ одной Шотландіи составляетъ 360 милліоновъ, въ Англіи 1,500 милліоновъ, въ Нью-іоркѣ 220 милліоновъ, въ Парижѣ 100 милліоновъ. Общество взаимнаго кредита въ Петербургѣ положило начало развитія *процентныхъ* т. с. Съ 24-го іюня 1864 года и государственный банкъ принялъ систему *процентовъ* т. с.

Текъ, маленькое средневѣковое герцогство въ Швабіи, продолжавшее свое существованіе до XV столѣтія.

Тела, персидская золотая монета въ 2 рубля 97 копѣекъ серебромъ, чеканится въ началѣ каждаго года и при перемѣнѣ царствующаго лица.

Телавъ, уѣздный городъ Тифлисской губ. на склонѣ горы Табтики предгоріи горы Цивы въ Алазанской долинѣ и при истокахъ рѣч. Рорхевы и Роуронгели. Городъ заложенъ въ 893 г. Кирикомъ Великимъ первымъ царемъ Кахетіи, съ того времени и до 1797 удержалъ за собою названіе столицы; съ образованіемъ Тифлисской губерніи назначенъ уѣздн. г-домъ. Въ городѣ сохранились полуразвалившіяся крѣпости: Царская, Корчибашева и Вахвахова (Вахвахишвили). Посреди Царской крѣпости находится каменный дворецъ, построенный въ концѣ XVII в. царемъ Арчиломъ, въ немъ умеръ знаменитый царь Грузіи Ираклій. Жит. 6,209 д. Главную промышленность жителей составляетъ винодѣліе, отчасти же шелководство и мелочная торговля.—Уѣздъ занимаетъ вост. часть губерніи. Простр. его 145,55 кв. м. или 7043 кв. в. Всю с. и с.-в. часть уѣзда покрываютъ горы Главнаго Кавказскаго хребта и его отроговъ. По самой с. границѣ уѣзда проходитъ хребетъ, носящій въ в. части названіе Андійскаго, южнѣе его въ направленіи къ в.-ю.-в. тянется гребень Главнаго Кавказ. хребта, который съ предъидущимъ образуетъ двѣ обширныя котловины. Эти котловины обставлены высокими горами: *Доносъ-мта* имѣетъ обсол. высоту 13,736 ф., *Качу* 14,027 ф., *Тебулосъ* 14,781 ф. Гора Барбало не столько важна по своей высотѣ, сколько потому, что составляетъ съ прилежащими горами водораздѣлъ между рѣк. Алазанью и верховьями Аргуна. Кромѣ того Барбало замѣчательна и въ геологическомъ отношеніи. Изъ долинъ особенно значительна Алазанская и менѣе Іорская. Кромѣ рѣкъ *Алазани* и *Іоры*, а также и ихъ многочисленныхъ притоковъ, уѣздъ орошается *Пшаво-Хевсурскою Арагвою*; жит. въ уѣздѣ (безъ города) 78.523 д. об. пола (41,145 м. п.). Кромѣ *Грузинъ*, составляющихъ главную массу населенія, и *Армянъ*, живущихъ въ гор. Телавѣ и его окрестностяхъ, въ уѣздѣ находятся: *Татары*, (1,614), *Кистинцы* (2,011), *Пшавы* (6,318), *Хевсуры* (5,726) и *Тушины* (3,749). Главное занятіе жителей въ долинахъ составляетъ воздѣлываніе винограда и винодѣліе; здѣсь производится до 700 т. и болѣе ведеръ весьма хорошаго вина, извѣстнаго подъ именемъ «кахетинскаго»; въ горахъ же выгоднымъ занятіемъ является скотоводство; что же касается до хлѣбопашества, то оно не можетъ удовлетворять даже мѣстнымъ нуждамъ.

Телагонъ, или короткохвостъ (Mydaus Meliceps), хищное животное незначительной величины, сем. барсуковыхъ, коренныхъ зубовъ $^4/_5$; водятся въ гористыхъ странахъ (7,000 футовъ надъ моремъ) Явы и Индіи.

Телаимъ, библейскій городъ близь амалекитской границы, упоминаемъ въ книгѣ Самуила 15 гл. 4 стихъ.

Теламонъ, сынъ Эака, отецъ Аякса, принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ и сопровождалъ Геркулеса въ походъ подъ Трою—Т., называлось въ архитектурѣ изваяніе мужчины, служащее подобно каріатидѣ, поддержкою какой либо части строенія (по имени греческаго героя).—Т., важная гавань Этруріи, основанная аргонавтами и названа по имени находившагося между ними *Теламона*.

Телаугъ, философъ, жившій въ 510 году до Р. Х. сына Пиѳагора и автора Epistola ad Philolaum.

Телебуга, ханъ Золотой Орды. Въ 1285 г. Т. и Ногай предприняли опустошить Венгрію, но это имъ не удалось, и около ста тысячъ татаръ погибло въ этомъ походѣ, не смотря на это, въ 1287 году они съ новыми силами явились на берегахъ Вислы. Герцогъ Лешко бѣжалъ изъ Кракова и въ Польшѣ никто не думалъ защищаться. Но Т. съ Ногаемъ вскорѣ поссорились и послѣдній въ 1291 году убилъ Т.

Телегалла (Telegalla), птица изъ рода куриныхъ въ Австраліи: кладетъ яйца въ кучи изъ земли и т. п.

Телегонъ, сынъ Протея, убитый Геркулесомъ.—Т., сынъ Одиссея и Цирцеи; основатель Тускулума и Пренесты. Отыскивая своего отца, прибитъ онъ былъ бурею къ Итакѣ, гдѣ Одиссей напалъ на него, но Т. убилъ отца. По приказанію

Аѳины, отправился онъ съ Телемакомъ и Пенелопою къ Цирцеѣ, гдѣ женясь на Пенелопѣ, прижилъ съ ней Итала.

Телеграмма, пересланное черезъ телеграфъ извѣстіе; сообщенная чрезъ него депеша.

Телеграфія, искусство передавать знаки на отдаленныя разстоянія. Еще Дарій Гистаспъ учредилъ цѣпи почтъ изъ столицы въ провинціи. Новѣйшее усовершенствованіе электро-магнитной т. сдѣлалъ математикъ Крамеръ въ Нордгаузенѣ.

Телеграфъ, приборъ для передачи извѣстій на большое разстояніе и съ большею скоростью. *Оптическіе* т., передающіе помощью видимыхъ условныхъ знаковъ, получили начало въ 1633 году, но вошли во всеобщее употребленіе съ 1789 года стараніями Шаппа. Система оптическаго т. основана на томъ, что каждая буква имѣетъ свой особый телеграфическій значекъ, который бы можно было отличить отъ другихъ посредствомъ земнаго телескопа, находящагося на большемъ разстояніи. На возвышенныхъ мѣстахъ устраивались башни или подмостки, на которыхъ находились т. Подъ т. были устроены комнаты, въ которыхъ наблюдали за сосѣдственными т. между тѣмъ какъ другой наблюдатель отмѣчалъ даваемые т. знаки и передавалъ ихъ далѣе. Въ настоящее время о. т. совершенно вытѣснены *электромагнитными*, основанными частію на отклоненіи магнитной стрѣлки отъ дѣйствія гальваническаго тока, частью на дѣйствіи электромагнитовъ. Въ первомъ родѣ т. употребляютъ двѣ или нѣсколько магнитныхъ стрѣлокъ, взаимное положеніе которыхъ и число отклоненій даютъ различные сигналы. Изъ т. втораго рода въ особенности распростанены т. Морзе, которые передаютъ знаки на бумагѣ помощью точекъ и черточекъ. Хорошій телеграфическій апаратъ состоитъ изъ батареи, проволоки и сигнальнаго прибора. Въ батареѣ гальванической или электромагнитной, возбуждается электрическая сила, распространяющаяся по изолированной гуттаперчею мѣдной проволокѣ до слѣдующей станціи, гдѣ приводитъ въ дѣйствіе сигнальный приборъ. Скорость передачи посредствомъ т. весьма велика: можно передать 60—80 знаковъ въ минуту. Проволока издаетъ звуки при передачѣ депешъ: это происходитъ отъ прерываній въ достаточномъ числѣ; по объясненію же Деларива звуки происходятъ отъ движенія атмосфернаго электричества. Время нужное на передачу сигнала па отдаленную станцію весьма мало, ибо гальваническій токъ проходитъ нѣсколько тысячь миль въ одну секунду. Мысль объ устройствѣ электро-магнитныхъ т. приписываютъ англичанину Куку или американцу Морзи; усовершенствованіями же ихъ занимались Гаусъ, Веберъ, Штейнгель Симонсъ, Уатсонъ, Бенъ и др. По русскимъ свѣдѣніямъ изобрѣтеніе его принадлежитъ барону Шилингу фонъ Канштадту (р. 1786), телеграфъ котораго былъ купленъ Кукомъ въ Гейдельбергѣ. Объ этомъ было заявлено академикомъ Гамелемъ въ рѣчи 1859 г. Первый оптическій телеграфъ въ Россіи былъ открытъ между Кронштадтомъ и Петербургомъ въ 1834 году, а между Петербургомъ и Варшавою въ 1838 году, въ 1852 году, проложенъ былъ первый электромагнитный т. до Москвы, подъ землею, по линіи желѣзной дороги. Въ слѣдующемъ году оптическій т. въ Кронштадтъ былъ также замѣненъ подземнымъ и черезъ заливъ — подводнымъ и устроенъ подземный же въ Гатчино. Неудобство прокладки трубъ подъ землею для проволоки выказалось очень скоро и уже въ 1854 году построена изъ Петербурга въ Варшаву первая воздушная линія на столбахъ, съ одною проволокою и соединена линія варшавско-вѣнской желѣзной дороги съ заграничными телеграфами. Въ этомъ же году началось устройство телеграфныхъ линій во всемъ государствѣ и открыта линія отъ Маріамполя до пруской границы Управленіе телеграфами было сосредоточено въ вѣдомствѣ путей сообщенія и оно существовало только для передачи правительственныхъ депешъ. Частная же кореспонденція по телеграфу какъ внутренняя, такъ и заграничная, открыта 15-го ап ѣля 1855 года. Самое устройство и ремонтъ телеграфныхъ линій производились иностранными контрагентами и всѣ принад-

лежности телеграфа выписывались изъ заграницы; въ Россіи выдѣлывались только столбы. Къ 1858 году телеграфныхъ линій было уже 6,364 версты, съ 77-ю станціями, а личный составъ служащихъ дошолъ до 900 человѣкъ. Въ 1864 году телеграфы поступили въ вѣдѣніе главноначальствующаго надъ почтовымъ департаментомъ; по образованіи министерства почтъ и телеграфовъ, въ немъ учрежденъ, въ 1866 году, департаментъ, уже съ 16-ю мѣстными управленіями; въ 1868 году онъ вошелъ въ составъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Наибольшое число телеграмъ отправляется въ Англіи: въ 1876 г. расходъ на телеграфы въ Англіи былъ 1.200,000 ф. ст. а доходу они дали 1.313,000 ф. ст. По расчету въ томъ же году на каждые 100 чел. населенія приходилось: въ Швейцаріи 77 телеграммъ, въ Англіи 58, въ Голландіи 38, въ Бельгіи 36, въ Норвегіи 27, въ Даніи 22, во Франціи и Германіи 19, въ Италіи 16, въ Австро-Венгріи 12 и въ Россіи 3, 7.—*Телеграфный тарифъ* основывается на пословной платѣ или платѣ за телеграмму (20 словъ): послѣдній принятъ вообще. Лондонская международная телеграфная конференція въ 1879 г. не признала возможнымъ ввести однообразную плату, какъ предлагала Германія; и установила пословный тарифъ съ различными таксами, опредѣленными въ пользу каждаго государства въ размѣрѣ, соотвѣтствующемъ протяженію его сѣти. Пословный тарифъ выгоденъ для торгующихъ.—Т. *подводные*, первый изъ нихъ былъ проложенъ между Дувромъ и Кале въ 1854 году, на разстояніи 45 верстъ. Затѣмъ изъ Англіи были проложены т. въ Остенде и Лейденъ, а въ недавнее время и въ Данію. Изъ нынѣ дѣйствующихъ самый длинный лежитъ между Мальтой и Александріей: въ 2,270 верстъ; проложенный въ 1861 году канатъ изъ Франціи въ Алжиръ, имѣетъ всего 550 миль, но зато погруженъ на глубину болѣе 3-хъ верстъ. Трансантлатическій т. проложенъ въ 1858 году, имѣетъ 2,200 англійскихъ миль. Первый разъ канатъ этотъ былъ проложенъ 7-го августа 1857 года, но чрезъ нѣсколько дней порвался, а въ 1858 году проложенъ былъ весь, но черезъ 4 дня пересталъ дѣйствовать, что зависѣло отъ тонкости электрической проволоки, обвивавшей канатъ. Проложеніе этого каната стоило 12,000,000 ф. ст. Въ настоящее время у насъ проложенъ п. т. на Каспійскомъ морѣ изъ Баку для соединенія съ восточнымъ берегомъ. *Н. В.*

Тележникъ (Rhinathus Crista Galli L.), растеніе тоже что *Звонецъ* (см. эт.).

Телезинъ, *Понцій*, Самнитянинъ, сподвижникъ Марія въ его войнахъ противу Суллы; былъ убитъ въ одномъ сраженіи, и Сулла велѣлъ отрубить голову трупу.

Телезій, *Телезіо*, *Антоніо*, дворянинъ изъ Козенцы; жилъ въ началѣ XVI столѣтія, професоръ поэзіи и краснорѣчія въ Миланѣ, потомъ воспитатель Филиппа II. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

Телезій, *Бернардино*, естествоиспытатель и философъ († 1528). Вся система его основана на эмпиризмѣ и сенсуализмѣ, заимствованныхъ у Парменида.

Телезъ, булгарскій царь, царствовалъ съ 762 года по 765 по Р. Х. Многіе болгары, недовольные избраніемъ его, оставили свое отечество. Побѣжденный греческимъ императоромъ, Т. былъ убитъ народомъ.

Телеки, *Ладиславъ*, графъ, литераторъ, и государственный человѣкъ Венгріи (1811 † 1860). Вмѣстѣ съ графомъ Батіани поддерживалъ въ верхней палатѣ идеи реформы и 1844 былъ вице-президентъ національнаго общества и президентъ оппозиціоннаго клуба. Въ 1848 посланникъ въ Парижѣ, гдѣ дѣятельно занялся журналистикой. Писалъ въ «Débats», «Le National» «La Presse», и др. Между тѣмъ въ Вѣнѣ приговорили его къ смертной казни. Въ 1860 отправился въ Дрезденъ къ своей сестрѣ. Тамъ его арестовали. несмотря на всеобщее негодованіе; освобожденный избранъ депутатомъ сейма. Въ этомъ же году его нашли въ его комнатѣ застрѣленнымъ.

Телемакъ, сынъ Одиссея и Пенелопы, отправился отыскивать своего отца, сопровождаемый Аѳиною въ образѣ Ментора Исторія его поисковъ дала содер-

жаніе извѣстному роману Фенелона: «Les aventures de Télémaque» (пер. на русскій Ѳ. Лубяновскимъ, Спб. 1839).

Телематологія (греч.), ученіе о человѣческой волѣ. Это практическая часть психологіи. тогда какъ теоретическая называется ноологія.

Телемахида, названіе поэмы В. К. Тредьяковскаго, переложенія въ стихи сочиненія Фенелона «Aventures de Télémaque»; написана тяжелыми дивными гекзаметрами; еще при дворѣ Екатерины II заставляли читать Т. вмѣсто наказанія.

Телемонъ, сынъ Эврима, ясновидѣцъ, предсказавшій несчастіе Циклопу, случившееся съ Циклопомъ отъ Одиссея.

Теленокъ, дѣтенышъ, происшедшій отъ совокупности быка и коровы; рождается съ рѣзцами; средняя пара рѣзцовъ мѣняется въ теченіи втораго года; 2 пары во второй годъ, 3 въ четвертый, а крайніе 4 въ пятый, и слѣдовательно по выпаденіи рѣзцовъ можно заключить о возрастѣ животнаго: съ 5 года зубы дѣлаются черными и крошатся или выпадаютъ, такъ что къ 16 или 18 годамъ обыкновено не остается ни одного. Т. кормямъ молокомъ 49 дней. Выгона для т. нужно $^1/_4$ десятины. Шкуры т. идутъ на выдѣлку кожъ: кожа годовалаго теленка наз. выростокъ, кожа болѣе молодаго т. наз. опоекъ. Шкуры самыхъ молодыхъ т. вывозятъ въ большомъ числѣ отъ насъ изъ Прибалтійскихъ губер. въ Англію. Производство телячьихъ кожъ ничѣмъ не отличается отъ производства юфти. Выростокъ и опоекъ приготовляются бѣлый, черный и, въ рѣдкихъ случаяхъ, красный. Лицо по обыкновенію гладкое, но дѣлаютъ и шагренемъ, а также лакируютъ. Выростковъ приготовляется въ Европейской Россіи 246,346, опойковъ 1,055,068. Русскій опоекъ, и приготовленный изъ него коренной товаръ отличается неподражаемою красотою отдѣлки и необыкновенною мягкостью, поражающею тѣмъ болѣе, что эта кожа жирована только слегка. Изъ иностранныхъ государствъ по высокому достоинству телячьихъ кожъ первое мѣсто несомнѣнно принадлежитъ Франціи. Высокое достоинство французскихъ телячьихъ кожъ объясняется главнымъ образомъ употребленіемъ лучшаго для кожъ смазнаго матеріала, подъ названіемъ dégras. Dêgras въ настоящее время и въ Германіи успѣшно вытѣсняетъ собою ворвань, придающую кожамъ, послѣ непродолжительнаго лежанія, непріятный пятнистый видъ. Отъ цвѣтныхъ кожъ требуется при достаточной прочности, чистое, совершенно равномѣрное окрашиваніе и хорошая апретура. Наилучшіе результаты, а именно нѣжные цвѣта при матовомъ тонѣ, достигаются при окрашиваніи телячьихъ шкуръ. Производство лакированной кожи высокихъ достоинствъ принадлежитъ къ числу труднѣйшихъ задачъ, поставленныхъ кожевенному фабриканту. Оно во всякомъ случаѣ труднѣе производства цвѣтныхъ кожъ.

Телеологическое *доказательство*, такое, которое по цѣлесообразности міра заключаетъ о существованіи Бога. **Телеологія**, ученіе о цѣли существованія міра. По этой философской системѣ какъ въ природѣ, такъ и въ исторіи все управляется къ разумной цѣли высшимъ существомъ, слѣдовательно ничто не бываетъ абсолютно-случайно или безъ цѣли. Т. раздѣляется на *физическую* и *этическую*. Первая обозрѣваетъ все мірозданіе, вторая духовное или мистическое управленіе созданіемъ. Нѣкоторые философы соединяли оба эти отдѣла въ одинъ *логическій*.

Телеосавръ, допотопное животное сем. крокодиловъ; отличается отъ нынѣшнимъ чешуйчатымъ панцыремъ, покрывающимъ все тѣло кромѣ хвоста, также меньшею головою и гораздо длиннѣйшею пастью съ 45 зубами.

Телепень,—*Оболенскій Лопата, Ѳедоръ Васильевичъ*, князь; во время войны Іоанна III, съ Литвой 1492—1493 раззорилъ Минскъ. Въ 1517 одержалъ важную побѣду надъ Константиномъ Острожскимъ. Въ 1519 пожалованъ въ бояре; въ 1521 взятъ крымцами въ плѣнъ и выкупленъ за 100 рублей. Въ 1530 овладѣлъ Казанскимъ предмѣстьемъ, но при преслѣдованіи татаръ былъ убитъ.

Телепень *Овчининъ-Оболенскій, Дмитрій Ѳедоровичъ*, князь. За ссору съ лю-

бпмцемъ Іоанна IV, царь за обѣдомъ вонзилъ ему ножъ въ сердце.—**Т.** *О. О., Иванъ Ѳедоровичъ*, князь, бояринъ и воевода. По смерти Василія Іоанновича, когда царица Елена Глинская была правительницею, Т. будучи въ связи съ нею, хотѣлъ управлять и царствомъ. Но бояре возненавидѣли его, и по смерти Елены, Шуйскій и другіе посадили его въ тюрьму и уморили голодомъ.—**Т.** *О. О. Ѳедоръ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода. При набѣгѣ крымцевъ въ 1533 г. разбилъ ихъ на Осетрѣ; въ 1535 отразилъ литовцевъ отъ Стародуба, но когда послѣ взорваннаго подкопа, городъ былъ взятъ, Т. попался въ плѣнъ и отведенъ въ Литву, гдѣ и умеръ, хотя Іоаннъ IV предлагалъ за него 2.000 рублей выкупа.

Телерикъ, десятый царь болгарскій, избранъ въ 771 г. Велъ постоянную войну съ греческимъ императоромъ Копронимомъ. Въ 773 году Копронимъ съ 80,000 войскомъ напалъ на болгаръ и разбилъ ихъ. Въ 774 Т. хитростью заманилъ непріятеля и предалъ всѣхъ мукамъ. 782 бѣжалъ изъ Болгаріи въ Константинополь, женился на родственницѣ императора и крестился.

Телескопій (Certhium telescopium), молюскъ изъ брюхоногихъ (Gasterapoda). Надъ самымъ животнымъ живущимъ въ раковинѣ дѣлали много наблюденій.

Телескопическія *свѣтила*, въ астрономіи такъ называются звѣзды ниже 6 й величины, потому что они видимы только въ телескопъ.

Телескопъ или зрительная труба, оптическій приборъ, при помощи котораго отдаленные предметы бываютъ видимы яснѣе и въ увеличенномъ видѣ. Т. главнымъ образомъ состоитъ изъ 2-хъ частей: 1-я часть (объективъ) даетъ изображеніе, а 2-я (окуляръ) увеличиваетъ его; 1-я часть состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ стеколъ, либо изъ зеркала, 2-я же часть исключительно изъ стеколъ. Сферическая аберрація уничтожается хотя не вполнѣ выборомъ стеколъ соотвѣтственой кривизны объективъ, изъятый отъ обѣихъ аберрацій, наз. апланатическимъ. Смотря потому, состоитъ ли 1-я часть изъ стеколъ или зеркалъ различаютъ *діоптрическіе* т. или рефракторы и *катоптрическіе* т. или рефлекторы. Первый т. состоялъ изъ одного предметнаго и одного глазнаго стекла и назывался голландскимъ или *Галилеевымъ* т. Въ 1611 Кеплеръ устроилъ свой *астрономическій* т., въ которомъ окуляръ состоялъ изъ выпуклаго стекла. Такъ какъ въ астрономическомъ т. предметы кажутся въ обратномъ видѣ, то Кеплеръ для наблюденія земныхъ предметовъ (земной т.) предложилъ употребить еще стекло,, поставленное передъ окуляромъ такъ, чтобы оно снова превратило изображеніе, даваемое объективомъ и такимъ образомъ получалось въ глазѣ прямое изображеніе. Чтобы сообщить т. большее поле зрѣнія, Рейтъ 1645 г. замѣнилъ это стекло двумя. Нынѣ для той же цѣли за объективомъ прибавляютъ собирательное стекло. Первыя ахроматическія стекла были приготовлены Доллондомъ въ 1758 г. изъ кронгласа и флинтгласа; изобрѣтеніе отражательныхъ т. приписываютъ Мерсенну; за тѣмъ слѣдуютъ т. Грегори и Кассегрена, т. Ньютона; впослѣдствіи т. были усовершенствованы Фраунгоферомъ. Самые большой т. приготовленый Фраунгоферомъ, имѣетъ объективъ въ 9 д. Дѣло Фраунгофера продолжали Утцшнейдеръ, Малеръ и Мерцъ въ Мюнхенѣ. Изъ катоптрическихъ т. замѣчателенъ *Гершелевъ* т. Наибольшее увеличеніе т. до Гершеля доходило до 400 разъ. Гершель сдѣлалъ т. въ 40 ф. длины съ зеркаломъ, имѣвшимъ 4 ф. въ діаметрѣ; крайнее увеличеніе этого т. доходило до 6,000 разъ. Существенное отличіе системы Гершеля отъ прежнихъ заключалось въ устраненіи двукратнаго отраженія. Самый огромный въ мірѣ т. принадлежитъ лорду Росселю, устроенъ въ одномъ изъ помѣстій лорда близь Дублина. Большое зеркало этого инструмента 6 ф. въ діаметрѣ и 5½ дюймовъ толщины, вѣситъ болѣе 240 пудовъ, оно составлено изъ 126 частей мѣди и 57½ частей олова; фокусное его разстояніе 54 фута. Весь т. расположенъ между двумя стѣнами, въ разстояніи одна отъ другой на 23 фута; высота ихъ 50 футовъ. Труба, зеркало и другія вспомогательныя части вѣсятъ около 900 пудовъ. Весь т. помѣщенъ на камнѣ въ 6 футовъ вышиною. Въ 1879 г. русское правительство заказало въ

Америкѣ (въ Кембриджъ-Портѣ) новый т. для Пулковской Обсерваторіи. См. Рефракторъ.

Телескопъ *Гершелевъ*, сѣверное созвѣздіе.—Т., южное созвѣздіе.

Телестереоскопъ, приборъ, придуманный Гельмгольцомъ для того, чтобы при разсматриваніи отдаленные предметы болѣе отдѣлялись одинъ отъ другаго.

Телесы, племя телеутовъ, жившее около Алтынъ-Нора. Въ 1632 году Петръ Собанскій, посланный въ экспедицію на Бію, былъ встрѣченъ повелителемъ телесовъ Мандракомъ и разбитъ имъ. Въ 1652 году телеуты присвоили себѣ власть надъ т., но послѣ подчиненія телеутовъ русскимъ, т. снова сдѣлались независимы и только платили русскимъ дань. Часть ихъ удалилась въ Саянскія горы. Потомки ихъ и теперь живутъ около телецкаго озера.

Телесфорій, богъ исцѣленія, обыкновенный спутникъ Эскулапа и Гигеи, подлѣ которыхъ онъ изображается мальчикомъ, съ шапкой на головѣ и укутанный мантіею.

Телете, очистительныя церемоніи при древне-греческомъ богослуженіи, посредствомъ которыхъ грѣшники освобождались отъ преступленій, совершенныхъ ими противъ боговъ.

Телеуты (Телесы, бѣлые калмыки), народъ тюркскаго племени, живущій въ небольшомъ числѣ (до 300 чел.) въ Бійскомъ окр., Томской губ., въ окрестностяхъ Телецкаго озера, въ долинѣ р. Біи и по ея притокамъ. Народъ этотъ обиталъ въ XVII вѣкѣ въ Томскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ округахъ; тамъ онъ былъ покоренъ Русскими въ числѣ болѣе 1,000 человѣкъ и оттѣсненъ въ окрестности Телецкаго озера, гдѣ теперь находятся немногочисленные потомки его. Т. средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, но только женщины ихъ довольно видны и стройны. Не смотря на свое тюркское происхожденіе, они имѣютъ самое большое сходство съ финскими племенами. Всѣ они идолопоклонники и имѣютъ шамановъ. Главное занятіе Т.—охота за пушными звѣрями, которыми и платятъ свой ясакъ.

Телефанъ, литейщикъ, жившій въ Фокидѣ въ 80 Олимпіадѣ, работалъ для Ксеркса и Дарія. Изъ произведеній его Плиній упоминаетъ о статуяхъ: Ларисы, Аполлона и Сизифа, побѣдившаго въ 5 бояхъ. — Т., замѣчательный игрокъ на флейтѣ при Филиппѣ и Александрѣ. Послѣ смерти его Клеопатра воздвигла ему памятникъ въ Мегарѣ.

Телефасса, жена Агенора, мать Европы, Кадма и Феникса. Умерла, отыскивая похищенную Европу.

Телефонія, искуство говорить такъ, чтобъ было слышно издали. Францъ Сюдръ изобрѣлъ систему передавать условные звуки на большое разтояніе.

Телефонъ, инструментъ изобрѣтенный въ 1877 г. Граамомъ Белломъ въ Америкѣ; по простѣйшему устройству состоитъ изъ слѣдующаго: два полыхъ цилиндра, изъ коихъ каждый на одной сторонѣ закрытъ тоненькою перепонкой. Обѣ перепонки соединены между собою помощью длиннаго шнурка. Если говорить шепотомъ въ одинъ изъ этихъ цилиндровъ, а другой приложить къ уху другаго человѣка, отстоящаго отъ говорящаго на такомъ разстояніи, что шнурокъ натянутъ, то этотъ человѣкъ будетъ весьма отчетливо слышать все, что другой говоритъ. Сотрясенія первой перепонки производятъ продольныя колебанія шнурка, которыя, въ свою очередь производятъ сотрясенія второй перепонки и воздуха, заключеннаго во второмъ цилиндрѣ. Стоитъ только, вмѣсто передачи черезъ шнурокъ, представить себѣ, что сотрясенія перепонки передаются чрезъ электрическіе токи, и получите нѣкоторое общее представленіе объ устройствѣ телефона. Звукъ издаваемый т. зависитъ отъ колебанія телефонной пластинки; самыя колебанія телефонной пластинки, вызываемыя звуками человѣческой рѣчи или какими другими, даютъ электрическій токъ въ проводникахъ, связанныхъ съ т. Въ теченіи 1878 г. было произведено много усовершенствованій въ этомъ инструментѣ, т. получилъ практическое примѣненіе для сообщеній изъ однихъ комнатъ въ другія и т. д. Изъ многихъ примѣненій т.

замѣчательны примѣненія его вообще въ медицинѣ и особенно въ физіологіи, которыми занимался професоръ Тархановъ. При помощи т. могутъ быть наблюдаемы сердцебіеніе, пульсація, дыханіе, животное электричество, локализированіе звука въ человѣческомъ черепѣ, острота слуха и пр Звуки по т. могутъ быть передаваемы на весьма далекое разстояніе. Въ нѣмецкой арміи примѣняютъ т. къ сообщеніямъ одного отряда съ другимъ. Дѣйствіе т. можетъ быть усилено фонофоромъ, который изобрѣлъ для глухихъ докторъ Вреденъ въ Петербургѣ, при чемъ не требуется прикладываніе рта и уха къ т. Фонофоръ есть усовершенствованный микрофонъ. Извѣстное изобрѣтеніе Эдисона, фонографъ или говорящая машина состоитъ изъ небольшаго мѣднаго вала, на оси, въ концѣ которой находится рукоятка для его вращенія и на которомъ начертаны неглубокія паралельныя дорожки. На валъ навертывается тонкій свинцовый листикъ, совершенно такой же, которымъ обкладываютъ фунтовый чай. Подлѣ находится мѣдная выгнутая въ верху труба, которая, посредствомъ винта можетъ приближаться къ валу и отъ него удаляться. Къ трубѣ придѣланъ стальной штифтикъ, который, касаясь свинцоваго листика на валу, идетъ по находящимся на немъ дорожкамъ. Въ то время, когда валъ приводится рукояткою въ движеніе, надо громко сказать что нибудь въ трубу, и, когда звукъ умолкаетъ, то начать вертѣть въ противуположную сторону и изъ трубы послышатся звуки, повторяющіе сказанное. Непривычное къ этимъ глухимъ звукамъ ухо сначала трудно разбираетъ ихъ, но потомъ звуки становятся яснѣе.

Телефосъ, сынъ Геркулеса, предводитель мидянъ, отражалъ грековъ, во время Троянскаго похода, былъ раненъ Ахилломъ и рана его не заживала. Такъ какъ оракулъ предрекъ, что эллины не достигнутъ, пока не заживетъ рана Т., Ахиллъ излечилъ ее ржавчиной изъ своего копья.

Телецкое озеро или Алтынъ-Норъ (См. эт.).

Телецъ, одно изъ созвѣздій зодіака; солнце вступаетъ въ него въ апрѣлѣ. Оно узнается на небѣ по ярко-блестящей красноватымъ свѣтомъ звѣздѣ первой величины въ глазѣ т.; на спинѣ его кучка изъ 7 звѣздъ, называемыхъ плеядами. По миѳологіи это тотъ самый, въ котораго превращался Юпитеръ для похищенія Европы, дочери финикійскаго царя Агенора.

Телигононъ, у древнихъ врачей названіе женскаго сѣмени. Оно раздѣлялось на Т. marificum, производящее зародыши мужескаго пола и на Т. feminicum, дающее дѣвочекъ.

Телигонъ, растеніе, тоже, что Лебеда (см. эт.)

Телинга (латинское), земля, богиня земли. — Т. Калинга, одинъ изъ дравидскихъ языковъ.

Телифонъ (Teliphonus Prosscorpio), опасный ядовитый паукъ въ Бразиліи.

Телишъ, мѣстечко на Софійскомъ шоссе, укрѣпленное турками въ послѣднюю войну: здѣсь 16 октября русскіе одержали побѣду надъ турками. Вмѣстѣ съ боемъ при Горномъ Дубнякѣ, это дѣло принадлежитъ къ числу важныхъ.

Теллина, моллюскъ изъ класса безголовыхъ (Acephala), сем. Nymphaceae. Животное имѣетъ двѣ трубки для изверженія и для дыханія. Мясо употребляютъ въ пищу въ Остъ-Индіи. Изъ 60-ти живущихъ породъ до 16 ископаемы.

Теллиниты, окаменѣлые теллины.

Теллуризмъ, природная сила земли, земляная система. — *Теллурій*, приборъ, служащій для объясненія движенія земли около солнца и зависящихъ отъ того явленій.—*Теллуристое золото* см. Письменная руда. — Т. серебро или гесситъ минералъ, стально-сѣраго цвѣта. Удѣльный вѣсъ = 8,3 — 8,34. Состоитъ изъ 62,8 серебра, 37,2 теллура; нѣкоторые содержатъ значительное количество (до 18%) золота; на Алтаѣ, въ заводинскомъ рудникѣ.—Т. висмутъ см. Тетрадимитъ.

Теллуристый *свинецъ*, или алтаитъ, минералъ правильной кристаллической системы; блескъ металлическій, цвѣтъ оловянно-бѣлый. Удѣльный вѣсъ = 8,1,— 8,2. Состоитъ изъ 61,9 свинца, 38,1 теллура; иногда часть свинца, именно 1,28 % замѣщены серебромъ. Въ заводинскомъ рудникѣ на Алтаѣ.—*Теллуритъ*, теллу-

ровая охра, минералъ, встрѣчается въ видѣ шариковъ, цвѣтъ желтовато и сѣровато бѣлый. Состоитъ изъ теллуристой кислоты.—**Теллурическое** *желѣзо*, минералъ правильной системы, встрѣчается сплошнымъ, вкрапленнымъ, въ зернахъ и листочкахъ. Удѣльный вѣсъ=7,0—7,8. Цвѣтъ стально-сѣрый и желѣзно-черный; ковко и тягуче; сильно дѣйствуетъ на магнитную стрѣлку. Состоитъ изъ желѣза почти совершенно чистаго или содержитъ небольшое количество углерода, и графита. Весьма рѣдко попадается: въ уральскихъ и алтайскихъ розсыпяхъ и въ Америкѣ.—**Теллуръ**, простое тѣло, открытое въ 1782 году Мюллеромъ фонъ-Рейхенштейномъ, весьма рѣдокъ, встрѣчается иногда самороднымъ въ кристаллахъ гексагональной системы, но чаще въ соединеніи съ золотомъ, серебромъ, висмутомъ и свинцемъ. Цвѣтомъ бѣлъ какъ серебро и имѣетъ всѣ физическія свойства металловъ; хрупокъ, плохо проводитъ теплоту и электричество; по свойствамъ же соединеній близко подходитъ къ селену и сѣрѣ. Поэтому его относятъ и къ металламъ и къ металоидамъ. Удѣльный вѣсъ=6,18. Плавится при температурѣ ранѣе краснаго каленія, съ кислородомъ образуетъ *теллуристую* и *теллуровую* кислоты: послѣдняя вмѣстѣ съ селеновой составляетъ самыхъ сильныхъ окислителей; съ золотомъ и желѣзомъ его находятъ въ Трансильваніи, Венгріи, Саксоніи, въ чистомъ видѣ.

Теллурическій (латинское), земной, принадлежащій землѣ, исходящій изъ силы земли,—*Теллуръ* бѣлый или бѣлая руда, минералъ, состоитъ изъ 599 теллура, 29 золота и 11,1 серебра.

Телль *Христіанъ*, революціонный генералъ Румынiи (р. 1808) Въ революцію 1848 былъ батальоннымъ командиромъ—Т. (араб. Холмъ) такъ называется въ Алжиріи вся часть ея, способная къ воздѣлыванію, въ противоположность Сахарѣ, пустынѣ; съ послѣдней экспедиціи 1857 года маршала Рандона весь Т. 137,900 квадратныхъ километровъ окончательно принадлежитъ Франціи.

Телоттъ, *Эрнестъ Карлъ Готлибъ*, професоръ гравировальнаго искусства (1760 † 1834). Оставилъ много замѣчательныхъ работъ.

Телушкинъ, *Петръ* крестьянинъ, мастеръ кровельнаго цеха, прославился смѣлою и искусною починкою креста на Петропаловскомъ соборѣ въ Петербургской крѣпости, которую совершилъ безъ лѣсовъ въ 6 недѣль, ежедневно подымаясь на высоту 65 сажень отъ земли.

Тель, *Вильгельмъ*, швейцарскій герой, сдѣлавшійся популярнымъ драмою Шиллера, былъ поселяниномъ изъ контона Ури. Не желая кланяться герцогской шапкѣ, выставленной на площади, онъ былъ принужденъ ландфохтомъ Геслеромъ сбить стрѣлою яблоко съ головы своего сына. За публичную угрозу ландфохту, высказанную имъ во время исполненія приказанія, былъ схваченъ, но по дорогѣ успѣлъ освободиться, бѣжалъ и убилъ Геслера при Кюснахтѣ. Затѣмъ онъ дрался при Моргартенѣ и въ 1354 утонулъ, спасая ребенка. По новымъ изслѣдованіямъ разсказъ этотъ относится къ области народныхъ преданій.

Тельезъ *Габріель*, извѣстный подъ именемъ Тирсо-де-Молина, испанскій драматургъ (1585 † 1648 послѣ Лопе-де-Вега и Кальдерона, считается величайшимъ испанскимъ писателемъ. Хорошее изданіе избранныхъ его пьесъ помѣщено Гартценбушемъ въ «Theatro escodico» (12 т. Мадридъ 1834—1842)

Телькамфъ *Адольфъ*, ганноверскій математикъ и стратегикъ (р. 1798 г.). Въ 1835 професоръ математики и физики. Въ Ганноверѣ основалъ реальную школу. Лучшія его сочиненія: Vorschule der Matematik.

Телькенъ (Toelken), *Эрнестъ Генрихъ*, нѣмецкій археологъ (р. 1785). Издалъ много любопытныхъ сочиненій объ археологіи и эстетикѣ.

Тельминская мануфактура, Иркутской губ. и округа, въ 58 верстахъ отъ г. Иркутска, на р. Тельмѣ, притокѣ р. Ангары, состоитъ изъ суконной фабрики коммиссаріатскаго вѣдомства, при которой правительство устроило въ 1811 году полотняную, писчебумажную и стеклянную фабрики.

Тельфордъ, *Томасъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ англійскихъ архитекторовъ (1775 † 1834). Изъ произведеній его извѣстны: Манайскій и Конескій мосты,

Каледонскій каналъ. Галигидская дорога черезъ Валійскія горы; Екатерининскій докъ и пр.

Тельхины, племя, происшедшее отъ Тельхина сына Европы, отца Аписа. Они были жрецами и изобрѣтателями въ искусствахъ.

Тельцова *комета*, большая комета 1825 года, открытая 15 іюля Понсомъ, по вычисленіямъ Ханлена имѣетъ эллиптическую орбиту, большая ось коей = 267,94; разстояніе афелія = 534,64; эксцентрицитетъ = 0,9954; время обращенія = 4386 лѣтъ.

Тельцы, быки, на библейскомъ языкѣ значатъ иногда враги Давида, Іисуса Христа и церкви. (Пс. 21).

Тельши (по-литовски Telszei), уѣздный городъ Ковенской губерніи, при оз. Мастисъ. По народному преданію, городъ основанъ какимъ-то богатыремъ, чародѣемъ Джугою (Dzugas). Съ начала XV в. Тельши считаются уже въ числѣ королевскихъ волостей. Въ 1791 г. онъ былъ возведенъ на степень вольнаго города съ правами магдебургскаго суда. По присоединеніи къ Россіи въ 1796 г., назначенъ у. г-домъ, ж. 6,481 д. *Уѣздъ* лежитъ въ с.-з. части губерніи. Простр. 129, 59 кв. м. или 6,077 кв. в. Поверхность вообще гориста; около 4/5 всей поверхности уѣзда занято пескомъ. Въ одной только с. части уѣзда песокъ смѣшанъ съ черноземомъ. Впрочемъ, безплодіе почвы уѣзда, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, вознаграждается обильными лугами. Лѣсовъ здѣсь меньше, чѣмъ въ прочихъ уѣздахъ губерніи, ж. въ уѣздѣ (безъ города) 146, 326 д. (70. 140 м. п.). Главную массу населенія составляютъ *жмудины*, коихъ 87 %; за ними слѣдуютъ *евреи* (12 %), затѣмъ незначительный процентъ приходится на поляковъ, русскихъ, латышей и нѣмцевъ. Замѣчено, что жмудины Тельшевскаго у. отличаются отъ прочихъ. Главное занятіе жителей земледѣліе. Огородничество развито и составляетъ важнѣйшее подспорье для пропитанія большинства жителей.

Телѣга, экипажъ служащій для перевозки грузовъ, состоитъ изъ стана, т. е. четырехъ колесъ, заднія болѣе переднихъ: колеса эти надѣваются на двѣ оси деревянныя съ желѣзными поддосками; въ колеса вставляются желѣзныя трубки, т. е. втулки; въ концы вкладываются крючкообразныя закладки — чеки; оси скрѣпляются двумя брусками, дрогами, которыя вкрѣпляются въ двѣ толстыя доски въ переднюю и заднюю подушки. Ниже дрогъ идетъ поперечный брусъ, лисица. Въ дроги вдѣлываются подуги, - на которыхъ надалбливаютъ грядки, связанные сзади дубками или вязками; верхняя часть называется ящикомъ, впереди надѣваются на оси оглобли, отъ нихъ идутъ къ переднимъ чекамъ тяжи, а отъ грядокъ къ заднимъ чекамъ снизу съ палкою связанныя веревочнымъ кольцомъ подтяжки. По изслѣдованіямъ Морена, сопротивленіе, представляемое мостовой или шоссе движенію *телѣги*, почти прямо пропорціонально грузу, обратно пропорціонально вышинѣ колесъ и не зависитъ отъ числа колесъ и отъ ширины шины или обода колеса.

Телятевскій, *Андрей Андреевичъ*, князь, бояринъ и воевода († 1612). Одинъ оставался вѣрнымъ Годунову, когда Басмановъ уже присягнулъ самозванцу. При царѣ Василіи Ивановичѣ Шуйскомъ, Телятевскій поднялъ знамя бунта и два раза разбивалъ московскихъ воеводъ, но самъ разбитый бѣжалъ въ Тулу.

Телятина, мясо теленка, блѣднокраснаго цвѣта, плотно и жирно. Вареная и жареная телятина дѣлается совершенно бѣлою, нѣжною, сочною и весьма вкусною; состоитъ особенно изъ нѣжныхъ волоконъ съ множествомъ легко отдѣляющейся студени; въ телячьемъ мясѣ есть также жиръ, но осмазома чрезвычайно мало или вовсе его не бываетъ. Поэтому телятина мало питательна и мало способна вознаграждать потерянныя силы.

Тема (греч.), главная мысль или фраза рѣчи, задача для сочиненія. — **Т.**, въ музыкѣ, такъ называется основная мысль, главный мотивъ, который долженъ быть развитъ композиторомъ. Музыкальная тема полагается въ началѣ пьесы: въ варіяціяхъ темой называется также мотивъ, который надо выразить въ различныхъ видахъ. Тема есть послѣдованіе нѣсколькихъ, мелодически сопряжен-

ныхъ звуковъ, имѣющее опредѣленный смыслъ. Для образованія т. нужно по крайней мѣрѣ двѣ различныя ноты (какъ напр. въ Реквіемѣ Борліоза, въ Симфоніи Ut min, Бетховена). Симметричность или несимметричность ритма въ Т. зависитъ отъ произвола художника. Въ нашихъ церковныхъ напѣвахъ, а равно и въ большей части нашихъ мірскихъ (настоящихъ) народныхъ п сенъ (кромѣ плясовыхъ) нѣтъ симметричнаго ритма. Въ старыхъ западныхъ музыкальныхъ теоріяхъ требовалось отъ т. симметричнаго ритма и сверхъ того были установлены разныя правила для веденія мелодіи по разнымъ интерваламъ, то къ доминантѣ, то къ тоникѣ и проч. т. п.; но эти правила произошли отъ обычая на западѣ, не имѣютъ никакого раціональнаго основанія, къ нашимъ Великороссійскимъ напѣвамъ нисколько неприменимы и служатъ только къ ихъ искаженію,—что русскіе музыканты не должны выпускать изъ виду. Въ фугѣ т. носитъ названіе: Dux, Führer, вождь. Ея контрпунктъ есть comes — товарищъ, помощникъ,

Темалокатль, боевой камень у древнихъ мексиканцевъ. Онъ былъ 3 фута вышины и стоялъ на террасѣ у холма. Плѣннаго привязывали одною ногою къ столбу и давали только щитъ и мечъ. Если онъ успѣвалъ побѣдить шесть воиновъ' ему возвращалась свобода, иначе онъ былъ приносимъ въ жертву богамъ.

Тематографія (греч.), искусство составлять и употреблять астрономическія таблицы.

Тембаль, *Луи Шарль*, французскій живописецъ (р. 1822). ученикъ Дроллинга, сталъ извѣстенъ портретами съ 1847. Много написалъ библейскихъ картинъ: «Христосъ въ гробу» (1848) и др.

Тембеле, большой африканскій городъ, на верхнемъ Нилѣ, резиденція султана шиллукскаго племени негровъ.'

Теменна (араб.), восточный поклонъ, при которомъ руку прижимаютъ сперва къ сердцу, а потомъ ко лбу.

Темешварскій банатъ, часть нижней Венгріи по Дунаю, Тиссѣ, Марошу, Керешу. и др., 600,000 жителей. При римлянахъ составлялъ часть Дакіи; съ 1552 принадлежалъ туркамъ, по пассаровицкому миру 1716 достался Австріи. Въ 1779 причисленъ къ Венгріи и впослѣдствіи раздѣленъ на комитаты: Темешь, Торонталъ, Крассово и Баннатскую границу.—**Темешваръ** (Temesvâr), сильная крѣпость и главный городъ воеводства Сербіи и Темешварскаго баната. 32,223 жит. мѣстопребываніе намѣстника, многочисленныя фабрики и оживленная торговля, особенно колоніальными товарами. Взятъ турками въ 1552 г., которые и владѣли имъ до 1716 года; онъ былъ освобожденъ Евгеніемъ Савойскимъ.

Темешскій *банатъ*: такъ назывался Темешварскій банатъ съ 1849 года, когда онъ былъ отдѣленъ отъ Венгріи и составилъ, вмѣстѣ съ воеводствомъ Сербіею, особую провинцію.

Темешь (Temes), Tibuscus древнихъ, притокъ рѣки Дуная, съ лѣвой стороны, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ и впадаетъ послѣ 58 миль теченія.

Темза, величайшая рѣка въ Англіи, впадаетъ въ Сѣверное море; судоходна въ 5 миляхъ отъ истока; длина теченія 44 м. рѣчная область 240 кв. м. Между лондонскимъ мостомъ и Гринвичемъ шириною въ 1200 футовъ. Въ ней есть приливъ и отливъ. Ежегодно приходятъ въ Темзу болѣе 14,000 кораблей. Подъ нею есть знаменитый тонель, устроенный французскимъ инженеромъ Брюнелемъ. Вода отъ множества стекающихъ въ нее нечистотъ негодна ни для какого употребленія.

Темиръ, ордынскій князь, въ 1472 году ревностно помогалъ послу польскаго короля Казиміра въ мирныхъ переговоровъ съ ханомъ. Въ 1480 г. Ахматъ пошелъ противъ Россіи. Іоаннъ III послалъ боярина Товаркова съ мирнымъ предложеніемъ къ хану и Темиру, но они не согласились на миръ. Ахматъ безъ битвы оставилъ впрочемъ вскорѣ предѣлы Россіи.— *Темиръ*, ордынскій ханъ, въ 1411 году свергнулъ хана Булата и, прогнавъ Едигея къ берегамъ Чернаго моря, уступилъ владѣніе Кипчакомъ сыну Тохтамыша —Т. Кутлукъ (Кутлуй), татар-

скій ханъ, отдѣлившійся отъ Тамерлана, побѣдившій Тохтамыша и овладѣвшій Сараемъ, такъ какъ литовскій князь Витовтъ принялъ сторону Тохтамыша, Темиръ вышелъ противъ него съ многочисленнымъ войскомъ и (въ 1399 г.) разбилъ соединенныя силы Витовта и Тохтамыша на берегу Ворсклы.—Т. *Казыкъ*, (желѣзный колъ), турецкое названіе полярной звѣзды.—Т. *Ходжа* (Темиръ-Хожа), сынъ хана Хызра. Въ 1361 г. убилъ своего отца и вступилъ на престолъ. На седьмой годъ его царствованія открылся бунтъ. Темникъ-Мамай возмутилъ орду, умертвилъ Темиръ-Хожу и провозгласилъ ханомъ Авдула.—Т.-*Ханъ-Шура* (въ переводѣ «озеро хана Темира»), окружный городъ, въ коемъ сосредоточено главное управленіе всею Дагестанскою областью. Въ долинѣ рч. Эрпили-Озень, впадающей слѣва въ р. Озень. Будучи расположенъ въ котловинѣ, окруженной высокими горами, Т.-Х.-Ш. славится какъ гнѣздо лихорадокъ. Т.-Х.-Ш. принадлежитъ къ числу позднѣйшихъ городовъ Кавказскаго намѣстничества. Какъ укрѣпленіе, онъ основанъ въ 1834 г. Жителей 5,094 ч. — *Уѣздъ* занимаетъ с.-в. часть области, по с.-з. берегу Каспійскаго моря. Пространство его 110,74 кв. м. или 5,358,9 кв. в. Въ нынѣшнихъ границахъ округъ существуетъ лишь съ 1867 г.; въ него вошли всецѣло бывші владѣнія шамхала Тарковскаго и ханство Мехтулинское. Шамхалы Тарковскіе были древнѣйшими и сильнѣйшими изъ владѣтелей Дагестана со времени утвержденія власти аравитянъ въ этомъ краѣ, и назывались также «валіями Дагестана». Еще въ XVII в. шамхалы обращались къ Россіи за помощью и покровительствомъ; въ 1725 г. шамхалъ Адиль-Гирей измѣнилъ Россіи, почему тогда же было уничтожено достоинство шамхаловъ, и хотя Надиръ-Шахъ снова возстановилъ его, но оно уже навсегда утратило прежній вѣсъ и вліяніе на горцевъ, а званіе валія осталось однимъ номинальнымъ титуломъ. Въ 1786 г. шамхалы снова вступили въ подданство Россіи и послѣ того оставались вѣрными, за что шамхалъ Мехти-ханъ получилъ чинъ генералъ-лейтенанта, а въ 1849 г. Муслимъ-ханъ пожалованъ въ званіе князя Россійской имперіи, съ тѣмъ, чтобы старшіе сыновья шамхаловъ принимали это достоинство вмѣстѣ съ титуломъ и властію. Узломъ горъ считаютъ высокій хр. Гаркасъ (7,444 ф.), лежащій въ Аварскомъ окр. Отъ него отходятъ нѣсколько вѣтвей. Въ з. часть округа входятъ отрасли горъ, имѣющихъ своимъ центромъ Гимринскія высоты. Между горами и берегомъ Каспійскаго моря лежитъ низменная равнина. Къ минеральнымъ богатствамъ округа должно отнести нефть и минеральные источники. Изъ рѣкъ, орошающихъ округъ, значителенъ только Сулакъ. По всему побережью Каспійскаго моря находится единственная стоянка для судовъ при портовомъ городѣ Петровскѣ, и то по открытости для вѣтровъ не совсѣмъ удобная. Лѣсовъ въ округѣ мало; жит. 61.740 д. (32,020 м.). Городовъ въ округѣ 2: Т.-Х.-Ш. и Петровскъ (портовый). Бол. Казанищи (4,418), Тарки (4,116), Карабудахъ-кентъ (3,458), Губдень (5,478). Главную массу населенія составляютъ кумыки, коихъ 66% всего населенія (безъ городовъ и укрѣпленій); затѣмъ слѣдуютъ аварцы, на долю коихъ приходится 16%, даргинцы 13%, Ногайцы 3%, горскіе евреи 1%; наконецъ около 1% падаетъ на другія національности. Ногайцы ведутъ жизнь кочевую. на сѣв. равнинѣ по нижнему теченію р. Сулака. Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество и скотоводство.

Темиръ-Аксакъ, ханъ, тоже, что *Тамерланъ*.

Темкинъ-Ростовскій, *Василій Ивановичъ*, князь и бояринъ. Іоаннъ IV посылалъ его въ Соловецкій монастырь, чтобы найти обвиненія противъ митрополита Филиппа. Т. былъ съ сыномъ своимъ разсѣченъ на части опричниками.— **Т.-Р.**, *Григорій Ивановичъ*, князь, тульскій намѣстникъ въ 1553 году. Въ 1558 г. разбилъ нѣмцевъ около Валка.

Темлеръ и Шведе имѣютъ въ Варшавѣ кожевенный заводъ (съ 1787 г.); ежегодно выработывается кожъ на 610,000 р.; рабочихъ 200—250 чел.

Темме, *Іодокусъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1799 г.). Сочиненія его: «Трактатъ прусско-германскаго права» (1846 г.) и др. Писалъ и романы.

Темлякъ, кисть на тесемкѣ, навязываемая на эфесъ шпаги или сабли; принадлежность однихъ офицеровъ.

Темная вода, черное бѣльмо (Amaurosis) см. Вода темная.

Темниковъ, уѣздный городъ Тамбовской губ. при судоходной р. Мокшѣ. Первоначально находился не на теперешнемъ его мѣстѣ, а гдѣ-то въ другомъ, но только тоже на р. Мокшѣ; на настоящее же мѣсто перенесенъ лишь въ 1536 г. Вообще должно полагать, что Т. былъ построенъ для охраненія земли Мордовской отъ вторженій ногайцевъ и крымцевъ. Жителей 13,699 ч. Городъ, не смотря на то, что находится на судоходной р. Мокшѣ, не имѣетъ весьма большаго значенія въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ.—*Уѣздъ* занимаетъ с.-в. уголъ губерніи. Простр. 97,12 кв. м. или 4,700 кв. в. Площадь уѣзда представляетъ ровную, болотистую и лѣсистую низменность, склоняющуюся къ з.-ю.з., имѣющую преимущественно песчано-глинистую почву и изобилующую желѣзными рудами, которыя разработываются на мѣстныхъ горныхъ заводахъ Еремшинскомъ, Мердушинскомъ и Вознесенскомъ. Всѣ рѣки уѣзда принадлежатъ къ системѣ р. Мокши, которая проходитъ по срединѣ уѣзда; она судоходна на всемъ своемъ протяженіи. Изъ притоковъ Мокши, Сатисъ и Вадъ удобны для сплава. Въ лѣсахъ недостатка нѣтъ; подъ ними до 47% всей площади. Значительная часть ихъ находится въ вѣдѣніи морскаго министерства, которое заготовляетъ здѣсь лѣсъ для постройки кораблей. Жителей въ уѣздѣ (безъ Т., но съ Кадомомъ) 117,912 д. (58,672 м. п.). Главную массу населенія составляютъ русскіе (69,67%), потомъ мордва (22,72%) и татары (7,60%); Мордва считается аборигенами страны, татары же поселились здѣсь осѣдло съ XIV стол. Большое значеніе въ хозяйствѣ имѣютъ посѣвы льна и конопли, которые идутъ на продажу за предѣлы губерніи. Главнымъ же промысломъ должно считать лѣсной во всѣхъ его видахъ, особенно же много занимаются выдѣлкою деревянной посуды и разной домашней утвари. Заводская промышленность, благодаря винокуреннымъ и особенно чугуннымъ заводамъ, довольно значительна.

Темникъ (татар. туманъ-беги), такъ называется у татаръ начальникъ десяти тысячъ.

Темноцвѣтникъ (Ailanthus glandulosa Desf), китайскій ясень, двусѣмянодольное деревянистое растеніе изъ сем. Zanthoxyleae; родомъ изъ Китая, у насъ въ оранжереяхъ и садахъ. Дерево принимаетъ атласовидную политуру.

Темноцвѣтныя *водоросли* (Melanophyceae), отрядъ водорослей, оливковаго цвѣта, членистыхъ или чаще клѣтчатыхъ. Всѣ водятся только въ моряхъ.

Темонъ; ахеянамъ было предсказано что потеряютъ всю свою землю, если что либо отдадутъ отъ нея. Эніанскій житель Т., переодѣвшись нищимъ, явился къ ахейскому царю Гипераху и просилъ у него пригоршню земли. Тотъ далъ ее, и вскорѣ потомъ эніане вторглись къ ахейцамъ, убили царя ихъ и овладѣли всею землею.

Темпейская долина, тѣснина въ Ѳессаліи между горами Оссою и Олимпомъ, шириною отъ 100 до 2,500 шаговъ и въ 1 милю длины. При входѣ въ долину на лѣвомъ берегу Пенея была важная крѣпость Гонни, которой развалины видны теперь. Долина славилась въ древности красотою мѣстоположенія.

Темпель, *Абрагамъ-фанъ-денъ*, голландскій живописецъ (1618 † 1672). Картины его считаются наравнѣ съ первоклассными фламандской школы.

Темпель, чугунный или каменный брусъ надъ гнѣздомъ плавильной печи.—*Темпельное отверстіе* надъ темпелемъ плавильной печи для выбрасыванія шлака и уравненія воздуха; также отверстіе ниже подовой плиты кричнаго горна для впусканія воды къ охлажденію этой плиты по выдѣлкѣ крицы.

Темпера, итальянская живопись, въ которой для смѣшенія красокъ употребляется молочный сокъ молодыхъ фиговыхъ отростковъ или яичный желтокъ.

Темпераментъ, такъ называется совокупность физіологическихъ особенностей въ человѣкѣ, обусловливающая образъ воспріятія имъ впечатлѣній и способъ

проявленія себя во внѣшней дѣятельности. Уже съ древнихъ временъ принимали 4 разныхъ формы т.: холерическій, сангвиническій, меланхолическій и флегматическій, полагая причину этого различія въ качествѣ и смѣшеніи соковъ организма, въ особенности желчи, крови и лимфы. Позже старались опредѣлить различіе т. наружнымъ видомъ всего тѣла; замѣчено, что у холерика темный цвѣтъ наружныхъ покрововъ, мышечная твердость и посредственное питаніе; флегматикъ показываетъ во всемъ тѣлѣ одутловатость, неповоротливость; сангвиникъ отличается здоровымъ видомъ, горячностью, легкостью и ловкостью, а меланхолическій т. холодностью, безучастіемъ и медленностью въ движеніяхъ. Впрочемъ рѣзкихъ границъ между т. нѣтъ и большею частью они бываютъ смѣшаны.

Температурою тѣла называютъ такое состояніе его, при которомъ нѣкоторая часть теплоты, находящейся въ тѣлѣ, остается постоянною по количеству и качеству. Температура различныхъ тѣлъ называется одинаковою, если эти тѣла, будучи приведены въ соприкосновеніе, не измѣняются въ объемѣ. Если-же объемъ одного тѣла уменьшается, а другаго увеличивается, то изъ этого заключаютъ, что ихъ температуры различны. Это опредѣленіе допускаетъ исключенія; прикосновеніе воды при 8° съ водою при 0° будетъ сопровождаться уменьшеніемъ объема каждой изъ смѣшанныхъ частей. Такъ какъ состояніе тѣлъ, называемое температурою, зависитъ отъ количества теплоты, находящейся въ нихъ, то измѣряютъ температуру числами, которыя получаются изъ сравненія объема испытываемаго тѣла въ моментъ наблюденія, съ тѣмъ объемомъ, который оно имѣетъ, будучи охлаждено тающимъ льдомъ. Подъ названіемъ температуры, какъ величины, подлежащей измѣренію, надо разумѣть числа, изображающія измѣненія объемовъ газообразныхъ тѣлъ, происходящія отъ нагрѣванія и охлажденія; эти числа принимаются за нормальныя, и къ нимъ должны быть отнесены измѣненія объемовъ всѣхъ другихъ тѣлъ. Всѣ опредѣленія температуръ высшихъ, чѣмъ 100°, дѣлаются посредствомъ воздушнаго термометра, при чемъ допускаютъ, что коеффиціентъ расширенія воздуха остается постояннымъ при всѣхъ температурахъ, или, другими словами, что объемная величина одного градуса для всѣхъ температуръ будетъ одна и та же. Приборы, служащіе для измѣренія высокихъ температуръ, получили особенное названіе пирометровъ. Если допустить, что дѣйствіемъ внѣшнихъ силъ на газъ, живая сила его при извѣстныхъ обстоятельствахъ можетъ уничтожиться, то вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожится вся его теплота, тогда температура его достигнетъ такой точки, которая называется *абсолютнымъ нулемъ*. Множество явленій указываютъ на соотношенія между теплотой и механической работой. Быстро сжимаемый воздухъ нагрѣвается тѣмъ значительнѣе, чѣмъ сильнѣе будетъ сжатіе; на этомъ основано устройство воздушнаго огнива, въ которомъ сжатіемъ воздуха можно зажечь трудъ, смоченный сѣрнистымъ углеродомъ. Обратно, расширеніе воздуха, произведенное механическою силою, понижаетъ температуру воздуха. Точно также воздухъ, сжатый въ цилиндрѣ и поднимающій поршень съ грузомъ, слѣдовательно совершающій нѣкоторую работу, охлаждается при этомъ. Треніе твердыхъ тѣлъ между собою сопровождается нагрѣваніемъ ихъ; здѣсь, какъ и въ случаѣ сжатія газа, механическая сила производитъ теплоту. Треніе жидкостей о твердыя тѣла также сопровождается нагрѣваніемъ. Удары одного твердаго тѣла о другое производятъ нагрѣваніе. Множество подобныхъ явленій наводятъ на мысль, что теплота ни въ какомъ случаѣ не скрывается и не теряется, но только производитъ работу; съ другой стороны живая сила удара не уничтожается, но обращается въ теплоту. Вопросъ становится болѣе опредѣлительнымъ, если искать численныхъ соотношеній между работою, произведшею теплоту, и количествомъ этой теплоты. Первыя опредѣлительныя понятія объ отношеніяхъ между работою и теплотою были высказаны Мейеромъ въ 1842 г. *Основанія механической теоріи теплоты.* Приращеніе теплоты въ тѣлѣ выражается усиленнымъ движеніемъ частицъ, т. е. приращеніемъ живой силы, или работы,

производимой движеніемъ частицъ. Кромѣ того можно представить, что въ тѣлѣ, подверженномъ нагрѣванію, происходятъ измѣненія относительныхъ *среднихъ* разстояній между частицами, независимо отъ частичныхъ колебаній, которыя, по гипотезѣ, весьма малы относительно частичныхъ разстояній. Для измѣненія разстояній между средними положеніями, частицами употребляется нѣкоторая часть теплоты, получаемой извнѣ. Опытъ показываетъ, что съ нагрѣваніемъ обыкновенно измѣняется объемъ тѣла. Представляя себѣ давленіе, производимое нормально на поверхность тѣла со всѣхъ его сторонъ, въ то же время допускаемъ, что этому давленію противодѣйствуетъ во всѣхъ точкахъ поверхности равное и противоположно направленное внутреннее давленіе. Для преодолѣнія одного изъ этихъ давленій нужна работа. Приложенія механической теоріи теплоты къ явленіямъ въ твердыхъ и жидкихъ тѣлахъ болѣе ограничены, чѣмъ приложенія къ газамъ, однако представляютъ большую важность, если допустить нѣкоторыя ограниченія. Первыя попытки опредѣленія механическаго эквивалента теплоты путемъ опыта были обнародованы въ 1843 г. *Джулемъ.* Затѣмъ слѣдовали новые опыты въ 1847 и 1849 гг. Эти-то послѣднія опредѣленія и приняты въ наукѣ. Опредѣленіе температуръ очень высокихъ и очень низкихъ всегда сопровождается значительными неточностями. Слѣдующая табличка содержитъ въ себѣ температуры плавленія или отвердѣванія нѣкоторыхъ тѣлъ:

Алкоголь около	130°	Фосфоръ	+ 44°
Закись азота	100	Калій	+ 58
Сѣрный эфиръ	90	Стеариновая кислота	+ 70
Сѣрнистый водородъ	86	Натрій	+ 90
Сѣрнистая кислота	76	Сѣра	+ 110
Амміакъ	75	Олово	+ 230
Углекислота	58	Висмутъ	+ 262
Ртуть	39	Свинецъ	+ 326
Терпентинное масло	10	Цинкъ	+ 360
Ледъ	0	Сурьма	+ 432

Съ меньшею точностью принимаютъ плавленіе желтой мѣди въ 900°, серебра въ 1000°, чугуна отъ 1100 — 1200°, золота при 1250°; стали отъ 1300—1400°, желѣза отъ 1500—1600°. Температура плавленія платины и другихъ огнеупорныхъ тѣлъ, вѣроятно около 2000°. Лучшимъ признакомъ постояннаго состава тѣлъ, чѣмъ точка его отвердѣванія, можетъ служить точка его кипѣнія. Слѣдующая табличка содержитъ нѣкоторыя числа, показывающія точку кипѣнія:

Альдегитъ при	+ 20°,8	Скипидаръ	157°
Сѣрный эфиръ	+ 34,9	Фосфоръ	290
Сѣрнистый углеродъ	+ 46,8	Сѣрная кислота	298
Алькоголь	+ 78,3	Льняное масло	316
Нефть	+ 85 5	Ртуть	350
Хлорный эфиръ	+ 100	Сѣра	400—420
Хлористый цинкъ	+ 104	Цинкъ около	800

Понятіе о скрытой теплотѣ было введено въ науку Блекомъ въ 1762 году; онъ же первый измѣрилъ приблизительно скрытую теплоту таянія льда, по различнымъ способамъ. Впослѣдствіи многіе другіе наблюдатели, въ томъ числѣ Лавуазье и Лапласъ занимались этими измѣреніями; точныя опредѣленія, сдѣланныя въ новѣйшее время, принадлежатъ *Провосте* и *Десену*, *Реньо*, *Персону*. Первые два наблюдателя опускали въ водяной калориметръ кусокъ льда, находившійся до послѣдняго момента въ бумагѣ, вбиравшей въ себя воду. Наблюдая охлажденіе калориметра и его низшую температуру, и принимая во вниманіе потерю теплоты калориметромъ, Провосте и Десенъ нашли, число 79,01 для скрытой теплоты таянія льда. Реньо опредѣлилъ, также по способу смѣшенія, это число въ 79.06. Скрытая теплота многихъ другихъ тѣлъ была также предметомъ его изслѣдованій; наблюденія были произведены по способу смѣше-

нія съ особеннымъ тщаніемъ. Главнѣйшіе результаты измѣреній Персона, содержатся въ слѣдующей табличкѣ:

Тѣла.	Точка плавленія.	Теплоемкость тверд.	Теплоемкость жидк.	Скрытая теплота наблюд.	Скрытая теплота вычислен.
Вода	0°	0,5040	1,000	79,25	79,20
Сѣра	115	0,2026	0,2340	9,37	9,35
Фосфоръ	44,2	0,1788	0,2045	5,03	5,24
Селитра каліевая	339	0,2388	0,3319	47,37	46,46
Олово	235,5	0,0562	0,0637	13,25	
Свинецъ	335	0,0314	0,0402	5,37	
Кадмій	320,7	0,0567	0,0642	13,58	
Ртуть	39	—	0,0333	2,83	

Высшему стоянію солнца соотвѣтствуетъ *максимумъ*, низшему стоянію или наибольшему удаленію его подъ горизонтомъ *минимумъ* теплоты, тотъ и другой называются *крайностями* температуры. Средняя температура получается посредствомъ сложенія отдѣльныхъ наблюдаемыхъ степеней или градусовъ тепла и дѣленія суммы на число наблюденій. Слѣдовательно, чтобы получить *среднюю суточную* температуру, нужно сумму наблюдаемыхъ въ каждый часъ температуръ раздѣлить на 24. Точно такимъ же способомъ находятъ среднюю температуру мѣсяцевъ, лѣта, зимы и цѣлаго года; для полученія послѣдней складываютъ среднія суточныя температуры и суммы дѣлятъ на число дней. (См. Климатъ). Вообще почва темнаго цвѣта поглощаетъ бо́льшее количество солнечной теплоты, такая почва обыкновенно содержитъ много растительныхъ веществъ, и такъ какъ эти вещества удерживаютъ много влажности, то испареніе избытка послѣдней отнимаютъ у почвы быстро незначительное количество теплоты. Бѣлая тинистая почва нагрѣвается мало и медленно; она принимаетъ въ себя много влажности и удерживаетъ теплоту лишь на короткое время; мѣловая почва тоже нагрѣвается слабо и медленно; но по причинѣ своей сухости долѣе удерживаетъ теплоту. Найдено, что жирная, черная почва, содержащая на четвертую часть растительныхъ веществъ, впродолженіи одного часа нагрѣлась съ 18 до 31°, тогда какъ температура известковой почвы возвысилась только до 20°. Когда же обѣ почвы были положены въ тѣнь, гдѣ термометръ показывалъ 17°; то первая въ полчаса охладилась на 5°, а послѣдняя только на 2°. Источники съ постоянною температурою, какъ кажется, выходятъ съ большей глубины и показываютъ степень теплоты, свойственную этой глубинѣ, напр., источники на берегахъ Лены никогда не замерзаютъ, несмотря на то, что проходятъ черезъ слой мерзлой земли толщиною около 600 футовъ. Напротивъ, источники съ перемѣнною температурою, повидимому, вытекаютъ изъ верхнихъ слоевъ земли и вмѣстѣ съ послѣдними подвергаются всѣмъ измѣненіямъ температуры, происходящимъ изъ земной поверхности. Вода моря, какъ и воздухъ, имѣетъ различную температуру, смотря по географической широтѣ и времени дня (замѣчательно, что на морѣ высшая температура, по Ленцу, наступаетъ до полудня), а также смотря по разстоянію дальняго водяного слоя отъ поверхности; въ верхнихъ глубинахъ у береговъ она на 2 или на 3° теплѣе, чѣмъ въ открытомъ морѣ; но правильное распредѣленіе теплоты въ морѣ значительно измѣняется подъ вліяніемъ мелей и теченій. Температура поверхности моря, которая измѣняется только съ временами года, оставаясь въ теченіи сутокъ почти постоянною, получила въ наши дни такое важное значеніе для мореплавателя, что термометръ въ его рукахъ сдѣлался однимъ изъ главныхъ инструментовъ, служащихъ для оріентировки во время плаванія. Всѣ произведенныя до сихъ поръ наблюденія показываютъ, что температура морской воды уменьшается съ увеличеніемъ глубины, причемъ на экваторѣ это уменьшеніе идетъ гораздо быстрѣе, чѣмъ въ высшихъ широтахъ. Причина этого явленія, по всей вѣроятности заключается въ подводныхъ теплыхъ и холодныхъ теченіяхъ. Годовое

измѣненіе температуры противоположно суточному: чѣмъ ближе къ экватору, тѣмъ незначительнѣе колебаніе, такъ что подъ тропиками температура каждаго отдѣльнаго мѣсяца мало разнится отъ средней годовой, особенно въ экваторіальномъ поясѣ, отличающемся самыми сильными дождями; напротивъ, чѣмъ ближе къ полюсамъ, тѣмъ болѣе это колебаніе. И хотя эта разность столько же зависитъ отъ близости моря, сколько и отъ географической широты, она, однако, обнаруживается даже въ томъ случаѣ, если мы сравнимъ мѣста, которыя всѣ лежатъ на морскомъ берегу. Температура всего менѣе измѣняется между тропиками, но въ области муссоновъ измѣнчивость ея значительнѣе, чѣмъ въ области пассатовъ. Въ умѣренномъ поясѣ, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ еще не преобладаетъ морской климатъ; измѣнчивость температуры увеличивается съ приближеніемъ къ западному поясу, близость горъ тоже, повидимому, усиливаетъ ее, особенно въ лѣтніе мѣсяцы. По мѣрѣ удаленія отъ береговъ внутрь континента, измѣнчивость температуры, незначительная въ морскомъ климатѣ, сначала увеличивается, но затѣмъ опять уменьшается, слѣдовательно она достигаетъ максимума въ томъ мѣстѣ, гдѣ оба климата переходятъ одинъ въ другой. Сентябрь самый постоянный мѣсяцъ въ умѣренномъ поясѣ, особенно въ области лѣтнихъ дождей. Измѣнчивость температуры всего значительнѣе въ зимніе мѣсяцы; затѣмъ она быстро уменьшается съ приближеніемъ весны, когда она тоже во многихъ мѣстахъ достигаетъ минимума. НепеFile
ріодическія измѣненія температуры происходятъ отъ вѣтровъ, господствующихъ на обширномъ пространствѣ земной поверхности. Поэтому если зима какого либо года въ извѣстной мѣстности теплѣе или холоднѣе обыкновеннаго, то это зависитъ оттого, находилась ли эта мѣстность въ то время въ предѣлахъ юго-западнаго или сѣверо-восточнаго воздушнаго тока; точно также и уклоненія, случающіяся лѣтомъ зависятъ отъ господствующаго направленія вѣтровъ. Но такъ какъ воздушные токи противоположнаго направленія движутся рядомъ, то часто можно встрѣтить на одномъ и томъ же меридіанѣ положительныя и отрицательныя уклоненія.

Годичная температура сѣвернаго и южнаго полушарій:

Широта.	Сѣверное полушаріе.	Южное полушаріе.	Разность.	Среднее число.
0	21,2	21,2	0,0	21,2
10	21,3	20,4	0,9	20,9
20	20,2	18,7	1,5	19,5
30	16,8	15,5	1,3	16,2
40	10,9	10,0	0,9	10,4

На нижніе слои атмосферы давятъ всѣ верхніе. Чѣмъ выше мѣсто, тѣмъ меньше атмосферное давленіе, а слѣдовательно меньше и высота барометра. Лапласъ въ своей небесной механикѣ вывелъ зависимость высоты барометра отъ высоты мѣста; существенное усовершенствованіе въ его барометрической формулѣ ввелъ Бесель, который первый принялъ во вниманіе влажность воздуха. Въ новѣйшее время этотъ вопросъ былъ тщательно разработанъ, между прочимъ, цюрихскимъ профессоромъ *Рюльманомъ*. Если проведемъ линіи черезъ мѣста одинаковыхъ годовыхъ температуръ, то увидимъ, что эти линіи, или *годовые изометры*, съ удаленіемъ отъ запада къ востоку, во внутрь континента опускаются все ниже, сначала круто, потомъ медленно; пониженіе это продолжается почти до восточнаго берега континента, только вдоль береговъ Тихаго океана и на смежныхъ островахъ изометры быстро поворачиваютъ къ верху. Замѣчательно, что и въ новомъ свѣтѣ изометры имѣютъ тотъ же общій характеръ; вообще внутри континента, какъ въ Европейской Россіи такъ и въ Сибири, *съ увеличеніемъ широты на 1° температура понижается около ½° Ц.* Въ Великобританіи, на меридіанѣ 3° западной долготы, измѣненіе температуры на 1° широты=0,4° Ц. Въ Америкѣ внутри континента изометры расположены еще тѣснѣе чѣмъ въ старомъ свѣтѣ—на каждый градусъ широты приходится почти

цѣлый градусъ перемѣны температуры. Температура измѣняется не только въ горизонтальномъ направленіи, съ перемѣною широты и долготы, но также и съ высотою мѣста. Въ вертикальномъ направленіи измѣненіе даже несравненно быстрѣе. Въ то время, какъ для пониженія тепературы на $^1/_2$ Ц. требуется перейти къ сѣверу на 105 верстъ, достаточно подняться на высоту только 250 или 300 футъ, чтобы достигнуть такой же перемѣны температуры. Лучи солнца проходятъ чрезъ верхніе слои атмосферы почти не нагрѣвая ихъ, чѣмъ плотнѣе воздухъ, тѣмъ нагрѣваніе значительнѣе, уже по одной этой причинѣ нижніе слои должны быть теплѣе верхнихъ, но главнымъ образомъ нижніе слои заимствуютъ теплоту отъ сильно нагрѣтой земной поверхности; это объясняетъ, почему на значительномъ разстояніи отъ земной поверхности пониженіе температуры не такъ быстро, какъ вблизи поверхности.—Различные органы тѣла частью непосредственно соединены другъ съ другомъ соприкосновеніемъ, частью приводятся въ тепловое сообщеніе другъ съ другомъ протекающей кровью. Поэтому различныя величины тепла, образовавшіяся въ отдѣльныхъ частяхъ, равномѣрно распредѣляются по всему тѣлу и теплота сообщается даже тѣмъ частямъ его, которыя сами по себѣ вовсе не производятъ ея. Результатомъ этого уравненія и тепловыхъ потерь является *приблизительно постоянная температура* всего тѣла, стоящая у человѣка между 36 и 38° Ц. Почти ту же высоту имѣетъ она и у млекопитающихъ: нѣсколько большую у птицъ; эти организмы съ постоянной температурой называются *теплокровными* (или homöotherme имѣющими постоянную температуру). У прочихъ животныхъ сила процесовъ окисленія и вмѣстѣ съ тѣмъ образованіе теплоты такъ незначительны, что они не имѣютъ постоянной температуры, и обыкновенно только на нѣсколько градусовъ теплѣе окружающей среды (воздуха или воды); этихъ животныхъ называютъ *хладнокровными* (или вѣрнѣе pokilotherme), по ихъ измѣнчивой температурѣ. Опредѣленная выше средняя температура человѣка и теплокровныхъ животныхъ представляетъ по видимому необходимое условіе для существованія важнѣйшихъ жизненныхъ процессовъ. Это заключаютъ изъ того, что даже самое незначительное повышеніе или пониженіе температуры за указанные предѣлы ведетъ за собой серьезныя послѣдствія. Легко объяснить эти разстройства многочисленными процессами тѣла, сходными съ броженіемъ; кромѣ того при температурѣ 42,6° Ц. въ сосудахъ должна свертываться кровь, а при 49° наступаетъ тепловое окоченѣніе мышцъ. Согласно съ этимъ въ организмѣ существуютъ разнообразныя приспособленія для поддержанія средней температуры тѣла. Важнѣйшія изъ нихъ слѣдующія 1. Механизмы, которые дѣйствуютъ регулирующимъ образомъ на *отдачу теплоты*: а) ощущеніе повышеній или пониженій температуры (чувство холода и жара) побуждаетъ человѣка окружать себя въ первомъ случаѣ дурными проводниками тепла (толстыя платья, шерсть, шелкъ), во второмъ хорошими (тонкія платья, полотно) или отнимать отъ себя теплоту искусственнымъ путемъ (холодными ваннами).—в) Возвышенная температура усиливаетъ далѣе дѣятельность сердца и дыханіе. — с) Холодъ съуживаетъ, а тепло расширяетъ маленькія артеріи, особенно въ кожѣ. 2. Регулирующіе механизмы, дѣйствующіе на образованіе тепла, суть: а) пониженіе температуры (холодъ) усиливаетъ чувство голода, увеличенное же принятіе пищи увеличиваетъ развитіе тепла. — в) Во время холода чувствуется потребность въ мышечныхъ движеніяхъ (хожденіе взадъ и впередъ, работа), повышающихъ температуру двоякимъ образомъ; далѣе наступаютъ (вѣроятно рефлекторно) непроизвольныя мышечныя движенія (дрожь, щелканье зубовъ; то и другое можно вызывать произвольно и съ благотворными результатами). Температуру возвышаютъ вообще мышечныя движенія, — обильныя отдѣленія железъ (преимущественно отдѣленіе желчи; поэтому главнымъ образомъ пищевареніе), усиленная дѣятельность всего вещественнаго обмѣна (у мужчинъ, при сильномъ тѣлосложеніи, въ среднемъ возрастѣ и т. д.); болѣзненныя усиленія вещественнаго обмѣна, происходящія быть можетъ во время лихорадки; при лихорадкѣ увели-

чивается отдѣленіе мочевины, и при томъ даже ранѣе возвышенія температуры, такъ что это увеличеніе нельзя объяснить возвышенной температурой. Понижаютъ температуру всѣ противоположныя условія; кромѣ того всѣ болѣзненныя состоянія, ослабляющія поглощеніе кислорода (болѣзни легкихъ, голодъ) и т. д. Далѣе существуетъ ежедневное колебаніе температуры, зависящее не отъ пищеваренія, а повидимому отъ различной энергіи процессовъ окисленія въ различныя времена дня. Не только процессы, развивающіе теплоту, но и тѣ, отъ которыхъ зависитъ ея отдача, способны продолжительно измѣнять среднюю температуру тѣла. Очень низкую температуру имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ minimum'у, а отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. Обыкновенныя теплокровныя животныя умираютъ отъ холода, коль скоро температура ихъ понижается за извѣстные предѣлы. Тотчасъ послѣ смерти замѣчается иногда временное повышеніе температуры («посмертное возвышеніе температуры»). Нѣкоторыя объясняютъ его происходящимъ при окоченѣніи мышцъ развитіемъ тепла, тогда какъ другіе относятъ къ тому обстоятельству, что съ прекращеніемъ кровообращенія значительно замедляется отдача тепла, а развитіе его въ органахъ продолжается еще нѣкоторое время послѣ смерти.

Температура тѣла (по Вундерлиху).

1) *Ниже нормы* а) смертельный упадокъ силъ (Collaps) при температурѣ ниже 33,5° Ц., но наблюдалось у пьяныхъ 26°, 24 4° и даже 24° безъ смертельнаго исхода.
   в) Алгидное состояніе отъ 35,5° до 35°, гдѣ выздоровленіе не рѣдкость.
   с) умѣренный упадокъ силъ: 35°—36°.
2) *Около нормы* а) близко къ нормѣ: 36°—36,5°.
   в) *норма* 36,6°—37,5°.
   с) близко къ лихорадкѣ: 37,6°—38°.
3) *Выше нормы*: а) легкая лихорадка: 38°—38,4°.
   в) умѣренная лихорадка: 38,5°—39°.
   с) значительная лихорадка: 39,5°—40,5°.
   д) высокая степень лихорадки: 39,5°—40,5°.
4) *Высшая степень* лихорадки, когда температура выше 41,75°, что указываетъ на вѣроятность смертельнаго исхода, хотя въ интермиттентѣ и рекуррентѣ обыкновенно и 42° переносится безъ вреда, а Вудъ наблюдалъ переживаніе 42,7° при сочленовомъ ревматизмѣ.

Температура *половъ*, количество теплоты въ мужчинѣ и женщинѣ; согласно Аристотеля—мужчина имѣетъ больше теплоты; новѣйшіе физіологи приписывали больше женщинѣ. Деви подтвердилъ мнѣніе Аристотеля, опредѣливъ, что температуры самцовъ и самокъ относятся между собою, какъ 10,58 къ 10,13, такъ что для мужчинъ *температура* между 90 и 99½, для женщинъ 97¾—98.

Темперелло, *Христофоръ*, италіянскій живописецъ (1500 † 1560), прославился въ Пармѣ, гдѣ въ конгрегаціи сохранилась его картина, изображающая Богоматерь съ Младенцемъ на тронѣ, окруженную ангелами. Въ другихъ церквахъ есть также его картины.

Темпестаріи, люди, въ среднихъ вѣкахъ выдававшіе себя за заклинателей стихій и въ особенности бурь.

Темисонъ, греческій врачъ изъ Лаодикеи при Августѣ. Описалъ гидрофобію, которой самъ страдалъ. Первый употребилъ піявки.

Tempo rubato (ит.), размѣръ въ музыкѣ, при которомъ выражая чувство, не строго придерживаются такта.

Темрюкъ, портовый и уѣздный городъ Кубанской области. На сѣв. бер. Таманскаго полуострова, при каналѣ соединяющемъ Ахтанизовскій лиманъ съ Темрюкскимъ. До присоединенія Таманскаго полу-остр. къ Россіи отъ Турціи (1774 г.) здѣсь было турецкое селеніе. Жит. 11,151 ч.—Уѣздъ, простр. 104,90

кв. м. (9430,1 кв. в.). Жит. 83,300 (муж. 43,641). Кромѣ города станица Петровская 6,051 ж.

Темпъ, пріемъ при метаніи ружьемъ.

Темпъ, такъ называется въ музыкѣ степень скорости, съ какой разыгрывается пьеса. Обыкновенно различаютъ пять главныхъ степеней: largo, adagio, andante, allegro и presto; но гораздо удобнѣе раздѣленіе на три мѣры: медленную, умѣренную и скорую, которыя опять имѣютъ свои мѣры, подраздѣленія, а именно, въ медленной мѣрѣ: largo, lento, adagio и larghetto; въ умѣренной: andante, andantino, moderato, tempo giusto, allegreto и т. д., въ скорой: Allegro, vivace, presto и prestissimo. Если надо увеличить или уменьшить степень медленности или скорости, то обозначаютъ приставками.—Т. a piacère, на произволъ. Т. commodo, въ удобномъ движеніи. Т. di ballo, въ танцовальномъ движеніи. Т. di Marcia, di Polacca, движеніе марша, польскаго. Т. di minuetto, движеніе минуэта. Т. di prima (parte), въ движеніи первой части піесы. Т. frettoloso, въ ускоряемомъ движеніи. Т. giusto, взять движеніе, приличное характеру разыгрываемой піесы. Это, наиболѣе употребительное, опредѣленіе весьма неясно. Въ старину словомъ Т. g. обозначалось движеніе, соотвѣтствующее въ точности размѣру такта, какъ напр. $^4/_2$, $^3/_2$, $^4/_4$, $^3/_4$ и проч. По нѣкоторымъ наведеніямъ должно предполагать, что бѣлая нота приравнивалась среднему удару пульса.

Темрюкъ *Андоровичъ*, черкесскій князь. Въ 1558 году прислалъ своего сына Салтанука въ Москву учиться грамотѣ. Іоаннъ IV, услышавъ о красотѣ дочери Т., хотѣлъ ее видѣть въ Москвѣ, и женился на ней въ 1561 году. Для защиты владѣній своего тестя, Іоаннъ IV приказалъ выстроить крѣпость на берегу Терека. Въ 1571 году крымскій царевичъ разбилъ Т. и взялъ въ плѣнъ двухъ его сыновей.

Темсена, марокская область къ сѣверу отъ мыса Бланка; жителей 1,600,000. Главные города: Рабатъ, Шелла, Мансара, Дарбендъ.

Темукситланъ, древнее названіе города Мексико.—*Темучинъ*, первоначальное имя *Чингизъ-хана.*.

Темъ, линейная мѣра въ Бурмѣ, равна 9,52 вершка.

Темъ (Tame), названіе многихъ рѣкъ въ Англіи; изъ нихъ замѣчательна та, которая вытекаетъ изъ графства Букингамъ и своимъ соединеніемъ съ рѣкою Изисъ при Дорчестерѣ образуетъ Темзу.

Темьянъ, старинное названіе курительнаго вещества, употреблявшагося въ церквахъ и состоявшаго изъ порошка ладона съ чистымъ воскомъ. Мастерство состоявшее въ приготовленіи т., называлось *темьяннымъ дѣломъ*, для чего устраивались особыя *темьянныя избы*.

Темя, вершина головнаго черепа, образуется двумя *темянными костями*, самыми большими въ человѣческомъ черепѣ; онѣ граничатъ спереди съ лобными, сзади съ затылочною и съ боковъ съ височными костями. Онѣ позже всего твердѣютъ у новорожденныхъ, и ранѣе всего обнажаются отъ волосъ въ старости. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ онѣ образуютъ гребневидный отростокъ.

Теналь, въ фортификаціи такъ называется строеніе во рву по оборонительнымъ линіямъ, составленное изъ двухъ фасовъ, представляющихъ уголъ, служащій для закрытія куртины; бойницы и фальшивыя бухты часто имѣютъ подобныя формы; двойной т. имѣетъ уголъ, выдающійся по срединѣ между двумя входящими углами; т. рва, строеніе передъ куртиной по срединѣ рва.—Тенальная *система*, въ укрѣпленіяхъ, линія огня, которая состоитъ изъ прямыхъ входящихъ и исходящихъ угловъ. Когда фронты укрѣпленій *тенальные*,—достаточно атаковать только 2 исходящіе угла.

Тенальонъ, наружное укрѣпленіе передъ фасадами малыхъ равелиновъ; обыкновенно т. бываетъ два.

Тенантитъ, минералъ, кристаллы — ромбоидальный двѣнадцатиугольникъ; цвѣтъ стально-сѣрый, хрупокъ, удѣльный вѣсъ=4,5; состоитъ изъ 26,88 сѣры, 10,19 мышьяка, 12,46 сурьмы, 40,60 мѣди, 4,66 желѣза, 3,69 цинка и 0,60 се-

ребра (Гейнрихъ Розе). Находится въ Саксоніи, Тиролѣ и пр. Къ т. надо отнести *цинковую блеклую руду* (мѣдную обманку) изъ Фрейберга.

Тенардитъ, минералъ, состоитъ изъ сѣрно-кислаго натра; принадлежитъ къ ромбической системѣ, безцвѣтенъ. Удѣльный вѣсъ 2,6. Растворяеття въ водѣ; находится въ соляныхъ копяхъ Мадрида, гдѣ еще теперь образуется на днѣ бассейна,

Тенаръ, нынѣ Камбарасъ, древній городъ въ Лаконіи, на морѣ близъ мыса того-же имени (нынѣ Матапанъ, имѣлъ замѣчательныя руды зеленаго мрамора. У мыса Т. была глубокая пещера, изъ которой выходили мефитическія испаренія; простой народъ считалъ это преддверіемъ ада, и у многихъ поэтовъ Т. синонимъ ада.

Тенаръ, *Жакобъ*, французскій химикъ (1777 † 1857). Сначала былъ професоръ химіи и въ парижскомъ университетѣ читалъ лекціи философіи. Съ 1810 года членъ академіи наукъ, въ 1824 году получилъ баронское достоинство, въ 1833 году сдѣланъ перомъ Франціи. Написалъ: «Cours d'études médicales» (1803 г. 5 частей); «Traité de chemie élémantire» (1813—1817); «Recherches phisyco-chimiques» (1816); составилъ краску извѣстную подъ именемъ *Тенаровой сини*, см. *Кобальтовый* ультрамаринъ.

Тенассеримъ, область въ Британской Бурмѣ, на восточномъ полуостровѣ Остъ-Индіи, отдѣляющаяся горами и рѣкою тѣхъ же именъ отъ Сіама; 2197,96 квадратныхъ миль, 600,727 жителей. Городъ Т., нынѣ почти въ развалинахъ.

Тенгоборскій *Людвигъ Валеріановичъ*, русскій политико-экономъ, членъ государственнаго совѣта (1793 † 1857). Въ 1846 году составилъ проэктъ о таможенной реформѣ и написалъ сочиненіе: «Etudes sur les forces productives de la Russie», за который получилъ отъ Русскаго географическаго общества медаль; «Essai sur les finances de l'Autriche», «Coup d'ocil sur le commerce d'Autriche», «De l'instruction publique en Autriche«, Essai sur les conséquences éventuelles de la découverte des gites aurifères en Californie et en Australie.

Тенгъ, путевая мѣра въ Бурмѣ = 1592 сажени.

Тенгъ, китайскій городъ въ провинціи Гононъ. Обсерваторія построена за 1000 лѣтъ до Р. Х. Чеукондомъ, который изобрѣлъ компасъ.

Тендакъ, яванскій балетъ, представляемый нагими танцовщицами.

Тенденція, стремленіе, склонность, желаніе достичь извѣстной цѣли. Намѣреніе или цѣль извѣстной книги.

Тендеръ, корабль, провожающій линейный корабль и служащій для передачи приказаній. На желѣзной дорогѣ—вагонъ съ припасами для паровоза особеннаго устройства.

Тендра, островъ на Черномъ морѣ, противъ Кинбурна. Помпоній Мела и другіе древніе писатели говорятъ, что Ахиллесъ, находясь съ флотомъ въ Эвсинскомъ Понтѣ, праздновалъ здѣсь игры и обучалъ свое войско. Въ 1814 г. найдено здѣсь въ одномъ курганѣ множество рѣдкихъ греческихъ монетъ.

Тендра, животное изъ класса мшанокъ сем. Tabuliporina, не наполняетъ своихъ ячеекъ; имѣетъ 8 щупальцевъ, расположенныхъ около рта, водится въ Черномъ морѣ.

Тендучи, *Джустино Фернандо*, знаменитый пѣвецъ—сопрано. Первый познакомилъ Англію съ итальянской музыкой, дебютировалъ въ 1758 въ оперѣ Artaserse. Накопивъ въ Лондонѣ огромныя суммы, прожилъ все и за долги посаженъ въ тюрьму. Въ 1785 оставилъ сцену и вскорѣ потомъ умеръ; написалъ нѣсколько музыкальныхъ сочиненій.

Тене, *Карстенъ Вильгельмъ*, голландскій драматическій писатель (р. 1790 г.). Лучшія его комедіи въ стихахъ: «Oude en niewe Zeden»; «De mededingers of wie zal het ampt hebden».

Тенедосъ (Lucophrys, calydne, Lyrnessos, по турецки Богджа-Адасси) небольшой гористый, плодородный островъ съ 7000 жителей изъ числа Спорадскихъ; находится подъ турецкимъ владычествомъ съ 1657 г.; въ древности во время

осады Трои, греки скрыли тутъ свой флотъ; въ настоящее время славится глиняною посудою и винодѣліемъ. Въ 1820 г. турецкій флотъ былъ здѣсь сожженъ брандерами Канариса. Главный городъ того же названія, на сѣверо-восточной оконечности съ 2,500 жителей и гаванью, имѣетъ важное стратегическое значеніе, какъ ключъ ко входу въ Дарданельскій проливъ, отстоящій отъ него на 3 мили. См. *Теннесъ.*

Тенезмъ (медиц.), натуга при испражненіи, запоръ.

Тенерани, *Пістро*, итал. скульпторъ (р. 1796 г.), ученикъ Кановы. Послѣ смерти Торвальдсена не имѣлъ уже соперниковъ. Академія вѣнская, берлинская, мюнхенская сдѣлали его своимъ членомъ. Лучшія произведенія: «Психея съ ящикомъ Пандоры», «Психея и Венера», «Фавнъ играющій на флейтѣ», «Христосъ на крестѣ», «Геній смерти и безсмертія» и др.. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть двѣ прекрасныя его статуи: «Психея, лишившаяся чувствъ» (1838 года) и «Лежащая Венера» (1848 г.).

Тенерифъ, самый большой, богатѣйшій и населеннѣйшій изъ Канарскихъ острововъ; на 41,4 квадратныхъ мил. 90,000 жителей; очень гористъ. Посреди острова Пико-де-Тейде 11,438 п. ф. вышины. При здоровомъ климатѣ крайне плодороденъ; главный городъ Вера-Крудъ.—Т. вино, производимое на островѣ того же названія; темно-желтаго цвѣта, крѣпкое, похоже на мадеру. Его два сорта, т. виданія — крѣпкое и мальвазія — сладкое.— Т.городъ Ново-Гренадской республики въ Южной Америкѣ; основанъ въ 1536 году; былъ прежде многолюденъ и богатъ, но пострадалъ въ 1812—1813 во время междоусобной войны.

Тенего, tenerament**e**, музыкальное выраженіе мягко, легко.

Тенертъ, *Медардъ*, нѣмецкій живописецъ и граверъ (1754 † 1812), въ европейскихъ музеяхъ много его картинъ, отличающихся тонкостію кисти.

Тенесси (Tenessee), сѣверо-американскій штатъ, изъ числа южныхъ, граничитъ къ с. Кентукки и Виргиніею, на в. сѣверною Каролиною, на ю. Георгіею, Алабамою и Миссисипи, на з. рѣкою Миссисипи отдѣляется отъ Арканзаса и Миссури; на 2144,8 квадратныхъ мил. 1258,520 жителей (цвѣтныхъ 322,331), орошается притоками рѣки Огайо, Тенесси и Кумберландомъ. Климатъ пріятный. Почва, особенно въ западной части, плодородна. Главное занятіе—воздѣлываніе маиса, хлопчатой бумаги и табаку на плантаціяхъ. Между учебными заведеніями первое мѣсто занимаетъ пумберландскій и ношвильскій университеты. Принадлежа первоначально къ с.-в. Каролинѣ, штатъ сталъ населяться поселенцами, только съ 1757 г. и уже въ 1796 присоединенъ къ союзу. Въ конгрессъ посылаетъ 10 депутатовъ, 2 сенатора, въ провинціальномъ конгрессѣ 25 сенаторовъ и 75 депутатовъ, долгъ 23,208,000 доллар. Первая конституція утверждена въ 1834 году. Главный городъ Нашвиль на Кумберландѣ, 25,865 жителей. Важнѣйшее торговое мѣсто на Миссисипи Мемфисъ съ 40.226 жителей.—Т. рѣка въ Соединенныхъ Штатахъ. Беретъ начало въ Виргиніи, орошаетъ штатъ Тенесси и въ штатѣ Кентукки впивается въ Огайо. Теченія 263 мили, но судоходна только на 50 м. рѣчная область 1,922 кв. м.

Тенета, охотничьи сѣти для ловли дикихъ и хищныхъ звѣрей. Крыло волчьихъ тенетъ дѣлается въ 100 аршинъ и вяжется изъ бичевокъ въ гусиное перо толщиною; ячея этихъ т. въ квадратѣ 3 вершка, а самое крыло въ 20 такихъ ячей, такъ что т. болѣе 3 аршинъ шириною. Веревки вьютъ въ 18 пядей изъ чесанной пеньки. Вверху и внизу веревка выпускается на 2 сажени и прикрѣпляется къ крючьямъ. Ко всѣмъ т. должно имѣть натыкальни, т. е. палки изъ толстаго дерева съ желѣзными крѣпкими наконечниками, чтобъ ставить т.—Т. *птичьи*, вяжутъ изъ тонкихъ ссученыхъ нитокъ, длиною не болѣе 3-хъ саженей, вышиною 4 аршина. Ячейки дѣлаются меньше полувершка. Растягиваютъ ихъ по дорогѣ и загоняютъ въ нихъ птицъ.

Тензуй (старинное), твердый составъ, растираемый въ порошокъ и производящій чиханіе.

Теніоптеры, ископаемое растеніе, класса папоротниковъ, ихъ найдено 12 видовъ, болѣе всего (4) въ оолитовомъ періодѣ.

Тенко, поднебесное царство, такъ японцы называютъ свою имперію, считая своихъ государей Тенка-Сюмю, т.-е. властителями свѣта.

Тенъ-Кампе, *Янъ*, голландскій живописецъ-пейзажистъ (1713 † 1761). Изъ числа его пейзажей, 3 изъ окрестностей Амстердама находятся въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Тенласъ, сѣверо-американская рѣка, въ Арканзасѣ, пройдя Луизіану, впадаетъ слѣва въ Миссисипи.

Тенесъ, сынъ Кикноса, царя Колонейскаго, подозрѣваемый въ порочной любви къ своей мачихѣ, онъ былъ, по приказанію отца, брошенъ въ море вмѣстѣ съ сестрою Гемитеею. Ящикъ, въ который они были заключены, присталъ къ острову Лейкофрису, гдѣ Тенесъ былъ избранъ царемъ и островъ въ честь его переименованъ въ Тенедосъ. Убитый Ахиллесомъ, во время троянскаго похода, послѣ смерти почитается героемъ.

Теннисонъ (Tennyson), *Альфредъ*, англійскій поэтъ (р. 1810); уже въ 1830 былъ извѣстенъ какъ поэтъ. Его «Poems, имѣя съ 1840 множество изданій (11-е изданіе 1855), переведены въ 1854 на нѣмецкій языкъ Герубергомъ. Стихотворенія Т. отличаются нѣжностью и тонкостью вкуса. Викторія сдѣлала его въ 1850 придворнымъ поэтомъ.

Теноре, *Михаилъ*, итальянскій ботаникъ (1781 † 1861). Написалъ: «Всемірную медицинскую флору».

Теноритъ, минералъ въ тонкихъ шестисторонннхъ эластическихъ пластинкахъ гексагональной системы, цвѣтъ темный до чернаго, блескъ металлическій, состоитъ изъ окиси мѣди, находится въ лавѣ Везувія.

Теноpный ключъ, употребляются въ теноровыхъ партіяхъ и въ нѣкоторыхъ инструментахъ, ключъ его c.—*Теноръ*, одинъ изъ четырехъ главныхъ родовъ человѣческаго голоса. Нѣжнѣйшій изъ двухъ голосовъ, свойственныхъ зрѣлому мужескому возрасту, обыкновенно имѣетъ объемъ отъ *d* въ малой октавѣ, до *f* или *g* въ надчеркнутой. Для соло-тенора требуется много высоты и глубины именно отъ *c* въ малой актавѣ до *a* или *b* въ надчеркнутой, даже до *c* въ двухштрихной октавѣ; но при такой высотѣ рѣдко бываетъ груднымъ голосомъ, а по большой части фальцетомъ. Въ обыкновенномъ четыреголосномъ пѣніи составляетъ второй средній голосъ, потому что ниже альта, по объемъ его выше мелодіи баса. Въ четыреголосномъ пѣніи, составленномъ изъ мужескихъ голосовъ, какъ первый голосъ исполняетъ главную мелодію, а какъ второй голосъ бываетъ высшимъ среднимъ голосомъ. Знаменитый Т. новаго времени—Рубини.

Теносъ, по новогречески Тино, одинъ изъ цикладскихъ острововъ, въ греческомъ архипелагѣ, на 3⅕ кв. м. 22,000 жителей. Главная статья вывоза—мраморъ; также производитъ мальвазію, общеупотребительную по всей Греціи. Гл. городъ и гавань св. Николая, на ю. берегу, 4,000 жителей.

Тенотомія, хирургическая операція перерѣзыванія жилъ.

Теночтитлонъ, мексиканская долина, въ которой находится столица Мексико, въ срединѣ Кордильерскихъ горъ, въ 7,470 футовъ надъ поверхностью моря. — Т., древняя столица ацтековъ, на о. озера Тезкуко. Имѣла до 140,000 домовъ и милліонъ жителей. Кортесъ разрушилъ ее въ 1591 г. На ея мѣстѣ теперь Мексико.

Тенрекъ (Centetes, Tenrec), животное изъ отряда насѣкомоядныхъ, сем. иглистыхъ, водится на Мадагаскарѣ и Иль-де-Франсѣ. Въ клубокъ свертываться не можетъ.

Тенсини, *Франческо*, военный инженеръ XVII стол., генералъ баварскаго курфирста Максимиліана I. Написалъ замѣчательную книгу о фортификаціи.

Тенсифъ или Тенсифтъ, африканская р. въ Марокко, беретъ, начало на Атласѣ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

Тенъ-Сіо-Дай-Дзинъ (великій богъ небеснаго поколѣнія) въ Японіи; первый правитель второй (полубожеской) династіи; царствовалъ 249,700 лѣтъ. При-

знается покровителемъ всей Японіи и въ каждомъ городѣ имѣетъ храмъ. Въ каждомъ мѣсяцѣ посвящены ему 16-й, 21-й и 26-й дни, а 16-го числа 9-го мѣсяца составлена въ честь его процессія при всеобщемъ празднествѣ,

Тентакуларія, ленточная глиста, водится въ рыбахъ и раковинахъ.

Тентакулиты (лат.), родъ окаменѣлыхъ животно-растеній, въ видѣ конусообразныхъ трубочекъ съ щупальцами.

Тентира, *Тентирисъ*, древній гододъ въ Египтѣ, см. Дендера. Замѣчательныя развалины, между ними большой храмъ, гдѣ находился знаменитый *дендерскій* зодіакъ, отправленный во Францію 1821 и съ помощію котораго хотѣли дать слишкомъ высокое значеніе египетской астрономіи. Оказалось, что этотъ зодіакъ не доходитъ далѣе Птоломеевъ.

Тентирія, насѣкомое изъ отряда жесткокрылыхъ, отдѣлъ разносуставчатыхъ (heteromera) сем. чернявковыхъ (melasomata); ихъ множество видовъ въ жаркихъ странахъ.

Тенторій (лат.), римская палатка во время похода, изъ бычачьей кожи, натянутая веревками. Въ ней всегда помѣщались по 107 чел., то на соломѣ, то на голой землѣ.

Тентъ (франц.) парусина, растягиваемая надъ верхней палубой судовъ, для предохраненія какъ самой палубы, такъ команды и пасажировъ отъ жара. На нѣкоторыхъ рѣчныхъ пароходахъ при топкѣ дровами т. дѣлаютъ изъ желѣзной сѣтки потому, что вмѣстѣ съ дымомъ и сажей часто летятъ изъ трубы искры, могущія испортить платья и пожитки пассажировъ.

Тенута, въ музыкѣ остановка на нотѣ въ какой нибудь пьесѣ, звукъ которой нужно нѣкоторое время держать.

Тенцель, *Вильгельмъ Эрнстъ*, писатель, родился 1659; учитель гимназіи въ Готѣ въ 1687; въ 1703 вызванъ въ званіи исторіографа въ Дрезденъ; умеръ въ 1707въ величайшей бѣдности; первый издатель нѣмецкой литературной газеты. Извѣстна его книга: «Arcani displina».

Тен-Цып-Сицп-Дай, по японской миѳологіи такъ пазыв. семь семействъ боговъ. Первая династія произошла отъ нихъ. Три семейства боговъ размножились безъ женскаго пола; четыре остальныя хотя и имѣли женъ, но онѣ рожали безъ супружескаго совокупленія. Только послѣдняя Иза-Нити произвела на свѣтъ ребенка человѣческимъ образомъ, и тогда вся божественность племени исчезла. Начались земныя династіи.

Тен-Цинь, китайскій городъ въ провинціи Печили, 5.900,000 жит.

Тен-Чау-Фу, китайскій городъ, въ провинціи Шанъ-тунѣ, на берегу Печелійскаго залива; хорошій фортъ и важная торговля; 230,000 жит.

Тенъ, такъ въ японской религіи называется всеобщая сила природы. — Т. (Taine) французскій городъ Дромскаго департамента, на лѣвомъ берегу Колы, противъ города Турнина, съ которымъ соединенъ висячимъ мостомъ. Извѣстенъ виномъ Coterotie и Hermitage; 3,000 жителей. — Т. (Taine), *Ипполитъ Адольфъ*, французскій литераторъ (р. 1828). Воспитывался въ коллегіи Бурбоновъ и получилъ докторскій дипломъ въ 1833 году. Изъ сочиненій его замѣчательны; «De Personis platonicis», «Essai sur Tite Live», «Les philosophes français du XIX siècle», «Essai de critique et d,histoire», «La Fontaine et ses fables» и др. Помѣщаетъ статьи въ «Journal des Débats», и въ «Revue des Deux Mondes». На русскомъ: Англійскій позитивизмъ, лекціи объ искусствѣ, Очерки, новѣйшая англійская литература. Въ 1880 г. академикъ.

Теньеръ, или *Тенирсъ*, *Давидъ*, живописецъ фламандскій (1582 † 1649), ученикъ Рубенса. Писалъ въ мелкихъ размѣрахъ разныя сцены изъ жизни простаго народа. Въ петербургскомъ эрмитажѣ нѣсколько его хорошихъ работъ.— Сынъ его *Давидъ* Т., младшій, далеко превзошелъ отца 1610 † 1690). Работалъ на тѣ же темы очень быстро, почему картинъ его множество. Необыкновенно плодовитая фантазія, высказывающаяся между прочимъ въ одномъ изъ любимыхъ его сюжетовъ «Искушеніе св. Антонія», который онъ повторялъ очень

часто, въ картинахъ всегда не похожихъ одна на другую; его близость природѣ, юморъ, пріятный колоритъ и рисунокъ, все это ставитъ Т. въ число первыхъ живописцевъ фламандской школы. Въ эрмитажѣ до 56 его работъ и между прочимъ одно изъ лучшихъ его произведеній: «Антверпенскіе стрѣлки».

Теоамокстли (божественная книга), знаменитая книга тольтековъ, народа переселившагося въ Мексику около 660 года по Р. Х. Толтекскій астрономъ Гуэмацинъ составилъ эту книгу въ іероглифахъ. Въ ней сохранены не только всѣ достопамятныя событія этого народа, но хроника положенія звѣздъ, вся миѳологія, таинства религіи, обычаи и поученія.

Теоброминъ, алколоидъ изъ бобовъ какао; бѣлый кристалическій порошокъ, легко растворимъ, въ амміакѣ; при высокой температурѣ разлагается; состоитъ изъ 46,97 углерода, 4,61 водорода, 35,38 азота и 13,04 кислорода; вкуса слабо-горькаго, открытъ русскимъ химикомъ Вознесенскимъ. Судя по составу и нѣкоторымъ реакціямъ, т. есть низшій гомологъ теина.

Теогамія, древній праздникъ въ Сициліи, въ воспоминаніе брака Плутона съ Прозерпиною.

Теогнисъ, родомъ изъ Мегары, важнѣйшій изъ греческихъ гностиковъ за 560 до Р. Х., учитель Пиѳагора.

Теогонія (греч.), сказаніе о происхожденіи баснословныхъ боговъ.

Теодатъ I, царь Бактріи, въ 255 до Р. Х. свергъ иго сирійцевъ. **Т. II**, сынъ его, заключилъ союзъ съ паріянами. — Т., министръ царя Птоломея Діонисія, котораго онъ убѣдилъ умертвить Помпея. Бѣжавъ отъ гнѣва и негодованія Цезаря, онъ былъ потомъ умерщвленъ Брутомъ — Т., римскій живописецъ за 230 лѣтъ до Р. Х. — Т., ост-готскій король, царствовалъ два года (534—536), человѣкъ низкихъ чувствъ и правилъ.

Теодебальдъ, король Австразіи съ 548 по 553; съ нимъ пресѣклось его поколѣніе.—Т., сынъ Франкскаго короля Хлодоміра, убитъ своимъ дядею Клотаромъ.—Т., сынъ и преемникъ аллеманскаго герцога Готфрида 732 — 744. При немъ начали проповѣдывать христіанство въ Германіи.

Теодебертъ I, король Австразіи, съ 534 по 548, завоевалъ Тюрингенъ и Бургундію, потомъ въ Италіи Лигурію, Венецію, и ум. 547. — Т., греческій риторъ и трагикъ, ученикъ Аристотеля; написалъ до 50 трагедій. Христіанскіе историки разсказываютъ, что, вздумавъ взять сюжетъ изъ библіи, онъ ослѣпъ, и выздоровѣлъ только тогда, когда отказался отъ своего плана.—Т. сынъ предъидущаго, написалъ много реторическихъ сочиненій.

Теоделинда, дочь баварскаго герцога Гарибальда I, вышла за лонгобардскаго короля Антариса, который въ 591 году умеръ отъ яда. Лонгобарды такъ полюбили Т., что велѣли ей выбрать себѣ мужа между ними, обѣщая признать его королемъ. Она отдала руку Агилульфу, герцогу Туринскому.

Теодеміръ, король франковъ, палъ вмѣстѣ съ матерью Асцилою въ битвѣ съ римлянами въ 420, при Кастинсѣ. — Т., ост-готскій король 474. Когда Аттила явился въ Галлію, Т., вмѣстѣ съ братьями Валемиромъ и Видемиромъ сражались противъ него. — Т., вест-готскій король въ 711 году заключилъ миръ съ маврами и платилъ имъ дань.

Теодемократы (греч.), названіе тѣхъ, которые именемъ Бога хотятъ управлять народомъ. Такъ называли себя іезуиты.

Теодизелій, вест-готскій король, съ 548; за развратную жизнь и жестокости, умерщвленъ своими придворными.

Теодисъ, вест-готскій король въ 532; велъ несчастную войну въ Африкѣ и былъ убитъ въ 548 году въ Барцелонѣ.

Теодитіонъ, жилъ при Коммодѣ, былъ сперва марціанитскій христіанинъ, потомъ перешелъ къ эбіонитамъ; перевелъ ветхій завѣтъ. Александрійскіе переводчики заимствовали отъ него книгу пророка Даніила.

Теодицея (греческое), божеское оправданіе. Такъ называлось ученіе, поддерживающее вѣру въ провидѣніе и въ божескій промыселъ, не смотря на возра-

женія противъ благости и справедливости Бога, повидимому опровергаемыхъ существованіемъ физическаго страданія и моральнаго зла. Это названіе ввелъ Лейбницъ, доказывавшій, что существованіе зла можетъ быть допущено вмѣстѣ съ мудростью провидѣнія.

Теодо, далматскій береговой округъ въ провинціи Каттаро, образуетъ живописную долину, застроенную загородными домами города Каттаро.

Теодолитъ, угломѣрный астрономическій приборъ, состоящій изъ раздѣленнаго на градусы и ихъ части горизонтальнаго круга, движущагося около вертикальной оси, и трубы, движущейся около горизонтальной оси, на которой укрѣпленъ вертикальный кругъ съ дѣленіями. Посредствомъ т. можно измѣрять углы, лежащіе какъ въ горизонтальной, такъ и въ вертикальной плоскости. Могутъ быть употребляемы съ пользою при лѣсныхъ съемкахъ.

Теодомiръ, визиготскій король въ Испаніи, разбилъ мавровъ на морѣ, 695 г., занялъ Сіера-Морену, основалъ маленькое королевство, присоединилъ къ нему Мурсію, Валенсію и Новую-Кастилію.

Теодора, знаменитая аѳинская гетера, жившая во времена Сократа и бывшая его любовницей.—Т., жена императора Юстиніана I († 548 г.), была пантомимною актрисою и гетерою. Ее полюбилъ Юстиніанъ, когда былъ придворнымъ. Взойдя на престолъ, онъ короновалъ ее въ 527 году, и епископы цѣловали ея ноги. Мужествомъ своимъ она спасла Юстиніана во время возмущенія въ 532. Ей приписываютъ гоненія противъ Велисарія.—Т., жена императора Теофила въ 830 году. Въ 843 была опекуншею сына своего Михаила III. Когда же онъ сталъ вести развратную жизнь, она пошла въ монастырь и умерла въ 867 г. Греческая церковь причислила ее къ святымъ.

Теодоретъ, греческій церковный историкъ (386 † 423); былъ сирійскій епископъ; крестилъ до 10,000 человѣкъ. Коментировалъ посланія святаго Павла и написалъ 10 разсужденій о провидѣніи и церковную исторію съ 325 по 427 г.

Теодорикъ, ост-готскій король (455 † 526). Восьми лѣтъ посланъ былъ отцомъ какъ заложникъ въ Константинополь, гдѣ принявъ идеи цивилизаціи, сдѣлался, въ 472, послѣ смерти своего отца, предводителемъ остготовъ. Въ 477 г., присоединившись къ императору, опустошилъ Италію, бывшую подъ властью Одоакра. Убивъ его, онъ сталъ правителемъ Италіи, присоединилъ къ ней Ретію, Норику, Панонію, Иллирію. При концѣ жизни сталъ жестокъ и недовѣрчивъ, умертвилъ по ложнымъ свидѣтельствамъ Боеція (524 г.) и Симаха (525), послѣ чего вскорѣ самъ умеръ, издалъ законы, извѣстные подъ названіемъ «Готскаго и Остготскаго закона». Сначала защищалъ христіанъ, потомъ преслѣдовалъ ихъ.

Теодоръ, баронъ *Нейгофъ*, корсиканскій король (1690 † 1756). Былъ сперва пажемъ герцогини Орлеанской, вступилъ капитаномъ во французскую службу; надѣлавъ множество долговъ, уѣхалъ въ Швецію, а оттуда въ Испанію, гдѣ черезъ кардинала Альберони получилъ чинъ полковника. Но женясь несчастливо, уѣхалъ тихонько во Францію. Тамъ снаряжалась экспедиція въ Корсику, чтобъ помочь жителямъ противу австрійцевъ и генуезцевъ. Ему дали два полка. Корсиканцы приняли его съ восторгомъ, а въ 1736 году онъ принялъ титулъ короля подъ именемъ Т. I. Но разбитый въ сраженіи уѣхалъ въ Ирландію, гдѣ получивъ пособіе деньгами, явился опять въ Корсикѣ въ 1738 году. Тамъ была уже назначена цѣна за его голову, и онъ бѣжалъ въ Неаполь. Еще двѣ попытки дѣлалъ онъ, обѣ неуспѣшны. Уѣхалъ въ Англію, гдѣ и умеръ.—Т., художникъ изъ Самоса, за 600 лѣтъ до Р. Х., изобрѣлъ литье изъ бронзы въ формы. Началъ построеніе храма въ Эфесѣ.—Т., скульпторъ и медальеръ, за 286 лѣтъ до Р. Х., изобразилъ осаду Трои на нѣсколькихъ доскахъ.

Теодульфъ, монахъ († 821 г.), призванъ былъ по учености своей ко двору Карла Великаго, который въ 794 году сдѣлалъ его епископомъ. Онъ завелъ множество школъ. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

Теойаликви, жена главнаго мексиканскаго бога Гулципонотло. Провожала

въ домъ солнца души воиновъ, падшихъ за отечество и боговъ и тамъ превращала ихъ въ колибри.

Теокалли, древніе мексиканскіе пирамидальные храмы; ихъ строили вездѣ по дорогамъ, лѣсамъ и въ горахъ. Въ одной столицѣ было ихъ 2,000. Построеніе ихъ приписываютъ тольтекамъ, но другіе съ большею вѣроятностью думаютъ, что они принадлежатъ матлакуеямъ, гораздо древнѣйшему народу, потому что сага о построеніи главной пирамиды напоминаетъ преданіе о греческихъ титанахъ. Наводненіе покрыло Анагуакъ, обитаемый исполинами. Всѣ они погибли кромѣ семерыхъ, и тѣ рѣшились построить пирамиду до неба. Но боги небеснымъ огнемъ разрушили строеніе, и оно осталось не оконченнымъ.

Теоклименъ, сынъ Полифема; предсказатель; сопровождалъ Телемака изъ Спарты въ Итаку и предсказалъ смерть всѣмъ женихамъ Пенелопы.

Теоклъ, сынъ Гегила, греческій рѣщикъ на деревѣ; жилъ въ 550 году до Р. Х. Вырѣзывалъ кумиры боговъ изъ дерева, украшая ихъ слоновою костью и золотомъ; отливалъ бронзовыя и золотыя статуи.

Теокозмъ, греческій литейщикъ изъ Мегары, ученикъ Фидія, жилъ около 420 года до Р. Х.

Теократія, божеское правленіе, образъ правленія, гдѣ Богъ считается правителемъ, а священники его намѣстники.—Т. была первообразомъ правленія у всѣхъ народовъ въ Египтѣ, Индіи, Китаѣ и другихъ. Т. правленіе далъ Моисей еврейскому народу, и вообще у семитовъ Т. правленіе составляетъ характерную черту.

Теоксеніи, празднество въ честь Аполлона и Гермеса, въ Агригентѣ давались они въ честь Діоскуровъ.

Теологія (греч.), см. Богословіе.

Теолонъ, французскій драматическій писатель (1787 † 1841). Сочинилъ до 150 пьесъ, игранныхъ почти на всѣхъ парижскихъ театрахъ. Въ нихъ преобладаетъ остроуміе и веселость. Главныя: «Le petit chaperon rouge», «La clochette», «Indiscret», «Le chiffonier» и другія.

Теомагія (греч.), сверхъестественная сила дѣйствующая именемъ Бога, тогда какъ дѣйствующая злыми духами называется демонологіею.

Теомантъ, восторженный человѣкъ, говорящій именемъ боговъ. Пользуясь невѣжествомъ и легковѣріемъ, т. производили много злоупотребленій.—*Теомахія* борьба боговъ, какая изображена напримѣръ въ Иліадѣ; принимается и въ смыслѣ борьбы человѣка съ богами.

Теомнестъ, древній скульпторъ, жилъ около 330 года до Р. Х.—Т., живописецъ, современникъ Апеллеса, бывшій при дворѣ тирана Мназо.

Теопенеми, древняя мексиканская процесія, совершаемая послѣ каждаго 52-хъ лѣтняго періода.

Теонъ, неоплатоникъ, жилъ около 117 года по Р. Х., объяснялъ ученіе Платона посредствомъ математики.

Теопомпъ, греческій историкъ, родомъ съ Хіоса, жилъ въ IV столѣтіи до Р. Х. При Филиппѣ Македонскомъ написалъ «Hellenika», продолженіе исторіи Өукидита, и «Philippika», всеобщую исторію своего времени. Отрывки изъ его твореній собраны Тейсомъ (1837 года) и Мюллеромъ въ «Historicorum Graccorum fragmenta».

Теорба, большая лютня, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный итальянцемъ Барделли въ 1650 году. Ее употребляли для акомпанимента пѣнія, какъ въ церквахъ, такъ и въ операхъ. Теперь она оставлена.

Теорема, истина, требующая доказательства; предложеніе, справедливость коего можетъ быть подтверждена.

Теоретра, подарокъ жениха невѣстѣ у древнихъ грековъ, когда она въ первый разъ являлась передъ нимъ безъ покрывала.

Теорія, стройное цѣлое, построенное на отвлеченномъ началѣ и вытекающее

изъ него съ логической необходимостью; отличается отъ системы тѣмъ, что предпосылаетъ отвлеченное понятіе (начало или гипотезу) изслѣдованію фактовъ; противополагается практикѣ, ибо можетъ совершенно расходится съ дѣйствительной жизнью.—Т. *вѣроятностей*, см. Математическая теорія вѣроятностей.—Т. *чиселъ*, см. Число.

Теормъ, священный корабль въ древности, отправляемый изъ Дельфъ, съ волею оракула. Онъ обыкновенно плылъ въ Аѳины, откуда уже отправлялся въ другіе города.

Теософія (греч.), наука, различается отъ теологіи высшимъ познаніемъ свойствъ божества. Въ пантеизмѣ были такіе теософы, и неоплатоники присвоили себѣ это названіе. Въ новѣйшія времена всѣ духовидцы какъ то: Бемъ, Сведенборгъ, назывались теософами.

Теотейктли и Гуэлтквокиксви, названіе древнихъ мексиканскихъ первосвященниковъ.

Теотль, верховное божество въ Мексикѣ. Онъ считался не видимымъ и потому его не изображали ни подъ какою формою. Его также называли Ипольменоали, то есть вселюбимый, и Тловъ-Нагуаке; то есть кто заключаетъ въ себѣ самъ себя.

Теотокопули, *Доминико*, живописецъ, скульпторъ и архитекторъ, ученикъ Тиціана (1548 † 1625). Изъ картинъ его замѣчательны: «Святое семейство», въ Парижѣ, «Іисусъ Христосъ въ гробѣ», въ Мадридѣ, «Портретъ поэта Алонзо Эрчилья», въ Петербургскомъ эрмитажѣ «Погребеніе дона Гонзаго.

Теофаги (греч.), богопожиратели, такъ называли христіанъ ихъ противники, потому что въ причастіи, подъ видомъ хлѣба и вина, они ѣдятъ тѣло и кровь своего Бога, Іисуса Христа.

Теофанъ, греческій историкъ VI вѣка, написалъ исторію Византіи въ 102 томахъ.—Т., византійскій историкъ VIII—IX вѣка. Умеръ въ изгнаніи за почитаніе иконъ.—Т., предводитель греческаго флота при Романѣ I, побѣдилъ славянъ, подступившихъ подъ Константинополь, и истребилъ 10,000 ладей.

Теофилактъ, сынъ императора Романа († 956 г.), 16-ти лѣтъ сдѣланъ былъ константинопольскимъ патріархомъ и 23 года пробылъ въ этомъ званіи, отличаясь самою развратною жизнью.

Теофилъ, по легендѣ правитель Аданскаго епископства въ Сициліи. Отставленный отъ должности, передался дьяволу и съ помощію его пріобрѣлъ прежнее достоинство. Раскаявшись, впослѣдствіи получилъ прощеніе Богородицы и умеръ черезъ 3 дня послѣ того. Это преданіе въ XVI-мъ столѣтіи составляло предметъ многихъ поэтическихъ твореній.—Т., византійскій императоръ съ 829 до 842. Былъ строгъ и правдивъ. При немъ изгнаны изъ Константинополя всѣ публичныя женщины.—Т., христіанинъ, которому приписываютъ первый очеркъ евангелія Луки и дѣяній апостоловъ.

Теофрастъ, греческій философъ и естествоиспытатель, жилъ около 370 года до Р. Х., былъ друженъ съ Платономъ и Аристотелемъ. Въ 307 изгнанъ изъ Аѳинъ, но черезъ годъ возвращенъ 288 до Р. Х., 107 лѣтъ. Оставилъ много сочиненій, отрывки которыхъ дошли и до насъ. На русскомъ языкѣ переведены: «Послѣдованіе характеровъ» (А. Сергѣевымъ, 1794) и «О свойствѣ нравовъ человѣческихъ» (1772).

Тепидарій, главная часть древнихъ римскихъ бань, умѣренно нагрѣтая комната въ которой оставались для транспираціи, прежде чѣмъ входили въ ванну.

Теплая трава (Hemerocallis flava L.) растеніе сем. лилейныхъ, весьма обыкновенна въ Сибири, около Томска, служитъ для плетенія подстилокъ подъ сѣдла.

Тепли, гора въ Главномъ Кавказскомъ хр., Кутаисской г., Рачинскаго у., имѣетъ абсол. выс. 14,510 фут.

Теплица (оранжерея), строеніе для предохраненія отъ холода растеній болѣе теплыхъ климатовъ. Въ т. температура разная, смотря по растеніямъ; на-

грѣваніе происходитъ посредствомъ трубъ—.Т., на купоросныхъ заводахъ мѣсто, гдѣ находятся печи для выварки купороснаго щелока.

Теплицкія купальни, минеральныя воды въ Кроаціи близъ города Варагда, принадлежитъ къ сѣрнымъ водамъ. Температура воды + 45° Р., содержатъ хлористый кальцій и магній, употребляются для излеченія ревматизма, подагры и накожныхъ сыпей.—**Теплицъ**, одно изъ болѣе извѣстныхъ мѣстъ для купанія въ лейтмерицкомъ округѣ Чехіи, въ прекрасной странѣ; съ 10,155 жителей, число которыхъ лѣтомъ утроивается. Въ Т. 9-го сентября 1813 г. три монарха заключили союзный трактатъ противъ Наполеона. Здѣсь же происходили съѣзды въ 1835 году монарховъ: Россіи, Австріи, Пруссіи и Саксоніи и въ 1849—Австріи, Пруссіи и Саксоніи.

Тепловая, старинная пошлина съ каждаго дома или тягла.

Тепловъ, *Григорій Николаевичъ*, сенаторъ (1720 † 1770). Сведя короткое знакомство съ Орловыми, онъ былъ однимъ изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ событіяхъ 1762 года. Издалъ нѣсколько сочиненій: «Знанія вообще до философіи касающіяся»; «О засѣвѣ табаковъ въ Малой Россіи», «Наставленіе сыну» и «Птичій дворъ».

Теплоемкость тѣлъ, такъ называется количество теплоты, потребной для приведенія тѣла въ извѣстную температуру. Если говорятъ, что т. одного тѣла болѣе или менѣе другаго, это значитъ, что для того, чтобъ привести оба тѣла въ одинаковую температуру, нужно для одного изъ нихъ употребить больше или меньше теплоты. Для опредѣленія теплоемкости придумано много способовъ: 1) таяніе льда отъ прикосновенія съ нагрѣтымъ тѣломъ; 2) нагрѣваніе воды, ртути, или иной жидкости, въ которую брошено нагрѣтое тѣло (способъ смѣшенія); 3) охлажденіе нагрѣтаго тѣла, помѣщеннаго въ сосудѣ, котораго стѣнки остаются при постоянной температурѣ; 4) уменьшеніе обьема льда, при обращеніи его въ воду; 5) опредѣленіе количества теплоты, необходимой для нагрѣванія различныхъ тѣлъ при одинаковыхъ условіяхъ. Теплоемкости различныхъ простыхъ газовъ, при одинаковомъ объемѣ, мало отличаются между собою, по опытамъ Реньо, а также по опытамъ Делароша и Берара и многихъ другихъ наблюдателей. Исключеніе составляютъ хлоръ, углекислота, сѣрнистая кислота и другіе, обращающіеся въ жидкость газы. Принимая теплоемкость воды за единицу, Реньо нашелъ теплоемкость воздуха 0,237. Изъ всѣхъ тѣлъ водородъ обладаетъ наибольшею теплоемкостью. Если помножить теплоемкости газовъ на ихъ атомные вѣса, то получаются числа, указывающія на замѣчательный законъ, открытый первоначально *Дюлонгомъ* и *Пти*, для тринадцати простыхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ: теплоемкости простыхъ тѣлъ обратно пропорціональны ихъ атомнымъ вѣсамъ. При нагрѣваніи вещества, оно измѣняетъ свой объемъ, движеніе его частицъ, т. е. теплотное состояніе ихъ (температура) измѣняется, измѣняется также и движеніе атомовъ, находящихся въ частицахъ (иначе теплота не измѣнила бы столь явственно химическія свойства, прочность и т. п.), наконецъ съ перемѣною температуры можетъ происходить перемѣна состоянія, твердое тѣло размягчается и плавится, жидкость испаряется, вещество переходитъ въ изомерное состояніе и т. д. Всѣ такія измѣненія, въ отдѣльности взятыя, происходятъ на счетъ поглощенія, или сопровождаются выдѣленіемъ тепла; а потому въ величинѣ, выражающей теплоемкость, принимаютъ нѣкоторое участіе. Поэтому для одного и того же вещества опредѣлится различная атомная теплоемкость, смотря по тому,—въ свободномъ или соединенномъ состояніи взято оно, жидкое, твердое или газообразное и т. п. Такъ теплоемкость воды при 0°=1, 100°=1,013, при 180°=1,036 въ состояніи льда=0,502; въ парахъ 0,475. При переходѣ въ парообразное состояніе всегда теплоемкость уменьшается, то есть для нагрѣванія одного и того же вѣса воды и ея паровъ требуется не одинаковое количество тепла, а именно для воды почти вдвое больше тепла, чѣмъ для паровъ, по-видимому же при нагрѣваніи воды,

должно-бы поглощаться меньшее количество, тепла чѣмъ для паровъ, потому что вода въ жидкомъ состояніи менѣе разширяется, чѣмъ въ парообразномъ, а потому частицы ея удлиняются менѣе, чѣмъ частицы паровъ, послѣднія расширяясь производятъ большую работу, чѣмъ вода. Но такъ какъ въ дѣйствительности существуетъ обратное, то и очевидно, что кромѣ того тепла, которое поглощается для возвышенія температуры (т. е. для увеличенія быстроты движенія частицъ, объясняя явленіе тепла въ смыслѣ динамической гипотезы) и того, тепла, которое превращается въ механическую работу расширенія, кромѣ нихъ часть тепла идетъ для внутреннихъ, молекулярныхъ или атомныхъ измѣненій. Количество тепла, расходуемое для внутренней работы совершающейся при нагрѣваніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, весьма различно, смотря по температурѣ, природѣ тѣлъ и т. п. Изслѣдованія надъ теплоемкостью простыхъ тѣлъ, сдѣланныя *Дюлонгомъ* и *Пти*, привели къ тому заключенію, что *атомныя теплоемкости простыхъ тѣлъ* или *однѣ и тѣ же*, или весьма близки между собою, т. е. для приведенія въ извѣстное теплотное состояніе простыхъ тѣлъ, нужно употребить одинаковую работу, если будутъ взяты атомныя количества простыхъ тѣлъ, т. е. количества тепла, расходуемыя для нагрѣванія одинаковыхъ вѣсовыхъ количествъ простыхъ тѣлъ, далеко неодинаковы, а находятся между собою въ обратномъ отношеніи атомныхъ вѣсовъ. Т. измѣряетъ то количество тепла которое потребно для нагрѣванія *одной вѣсовой единицы* тѣла на одинъ градусъ. Если величину ея помножить на атомный вѣсъ элемента, то получится теплоемкость его атома, т. е. количество тепла потребное для нагрѣванія на одинъ градусъ атомнаго вѣса элемента. Произведеніе изъ теплоемкости простыхъ тѣлъ на атомный вѣсъ элемента есть величина почти постоянная около 6. Поэтому рождается возможность по теплоемкости металловъ судить хотя не точно, а только грубоприблизительно, объ атомномъ вѣсѣ элементовъ. Въ этомъ отношеніи наблюденія, сдѣланныя Реньо, Коппомъ и другими, пополнили весьма значительно тѣ свѣдѣнія, которыя существовали во времена Дюлонга и дали возможность примѣнить законъ Дюлонга и Пти къ большему числу тѣлъ. Къ сожалѣнію, настоящіе металлы щелочей и щелочныхъ земель, въ отдѣльности взятыя, представляютъ столь значительную измѣнчивость на воздухѣ, что съ ними довольно затруднительно производить физическія наблюденія.

Теплокровныя животныя, тѣ, кои дышатъ посредствомъ легкихъ и имѣютъ полное кровообращеніе, какъ напримѣръ млекопитающія и птицы, а потому имѣютъ постоянную температуру крови отъ 28—30° по Р. въ нормальномъ составѣ, между тѣмъ какъ у хладнокровныхъ температура тѣла зависитъ отъ внѣшнихъ причинъ.

Теплопроводность, въ физикѣ свойство тѣла, по которому теплота можетъ въ тѣлахъ распространяться отъ частицы къ частицѣ, со скоростію весьма различною, зависящею отъ свойствъ тѣлъ. Для сравненія т. тѣлъ употребляется термометръ прикосновенія: наиболѣе плотныя тѣла суть, въ то же время, лучшіе проводники теплорода.

Теплопрозрачность, въ физикѣ, свойство тѣлъ пропускать сквозь себя лучистый теплородъ, не задерживая его для своего нагрѣванія; на т. имѣетъ вліяніе источникъ теплоты, полировка и толщина испытываемаго вещества.

Теплородъ, теплота, въ физикѣ такъ называется весьма распространенное въ природѣ вещество производящее въ насъ ощущеніе тепла и холода. Количество теплорода, которое должно сообщить тѣлу для того, чтобы возвысить его температуру на опредѣленное число градусовъ для различныхъ тѣлъ, весьма различно. То количество теплорода, которое въ состояніи возвысить на 1 градусъ единицу массы какого нибудь тѣла, называется удѣльнымъ теплородомъ или теплоемкостью тѣла при этой температурѣ. За единицу т. принимаютъ удѣльный т. воды при 0°, т. е. то количество т., которое въ состояніи возвысить одинъ фунтъ воды отъ 0° до 1°. Отъ дѣйствія т. объемъ тѣлъ увеличивается.

Отъ т. же происходитъ отвердѣніе и плавленіе тѣлъ, кипѣніе жидкостей. Источникомъ теплоты можетъ служить всякое тѣло, котораго температура выше температуры окружающихъ тѣлъ въ теченіи болѣе или менѣе продолжительнаго времени. Такъ какъ всякое тѣло постоянно испускаетъ теплоту лучами и охлаждается, то въ источникѣ убыль теплоты должна вознаграждаться образованіемъ новой. Высокая температура пламени спирта, свѣтильнаго газа, раскаленнаго угля явно поддерживается окисленіемъ составныхъ частей спирта или газа, или угля. Раскаленные угли въ гальванической цѣпи обязаны своей высокой температурой источнику гальваническаго тока, т. е. батареѣ, въ которой совершается химическое дѣйствіе; съ истощеніемъ матеріала для химическаго дѣйствія прекращается полученіе углями теплоты, приносимой проводниками въ преобразованномъ видѣ. Гальваническій токъ можетъ произвести наиболѣе высокую температуру, какую мы только знаемъ въ небольшихъ массахъ тѣлъ. Однако непосредственное отдѣленіе теплоты вслѣдствіе химическаго дѣйствія остается для насъ самымъ важнымъ земнымъ источникомъ теплоты. Небольшія массы химически соединяющихся тѣлъ отдѣляютъ огромныя количества теплоты; если мы представимъ, что частицы тѣлъ проходятъ нѣкоторой путь до новаго положенія равновѣсія, то должны допустить огромную скорость движенія для объясненія происхожденія живой силы или работы, которой количество должно соотвѣтствовать отдѣляющейся теплотѣ. Опредѣленіе теплоты при горѣніи тѣлъ дѣлается при помощи калориметра, состоящаго изъ металлическаго сосуда, совершенно погруженнаго въ воду. Внутри этого калориметра помѣщается сожигаемое тѣло, и по особенной трубкѣ поступаетъ туда кислородъ, или иной газъ, поддерживающій горѣніе; продукты горѣнія удаляются по длинной спиральной трубкѣ, погруженной въ воду, которая удерживаетъ отдѣлившуюся при горѣніи теплоту. Первый довольно совершенный калориметръ такого рода устроилъ Дюлонгъ; Фавръ и Зильберманъ впослѣдствіи значительно улучшили этотъ приборъ, также нѣкоторыя практическія улучшенія сдѣланы были Эндрью. Въ слѣдующей таблицѣ числа показываютъ, сколько единицъ теплоты отдѣляется при соединеніи одного грамма перваго, написаннаго въ каждой строкѣ, тѣла съ соотвѣтственнымъ количествомъ втораго, единицею теплоты называемъ количество ея способное нагрѣть 1 гр. воды на 1°.

По измѣреніямъ Эндрью:

Водородъ съ кислородомъ	33808
Углеродная окись съ кислородомъ	2431
Сѣра съ кислородомъ	2337
Алкоголь (уд. вѣсъ=07.959) съ кислород.	6850
Фосфоръ	5747
Цинкъ	1301

Изъ этихъ чиселъ видно, что сожиганіе гремучаго газа, угля, алкоголя, въ кислородѣ сопровождается весьма большимъ отдѣленіемъ теплоты; по этой причинѣ горѣніе названныхъ тѣлъ обыкновенно служитъ источникомъ теплоты. Главнѣйшій источникъ теплоты не только какъ предметъ научнаго изслѣдованія, но и для органической жизни на землѣ, есть солнце. Гершель былъ одинъ изъ первыхъ наблюдателей, занимавшихся измѣреніемъ теплоты солнечныхъ лучей при различныхъ обстоятельствахъ; впослѣдствіи много занимался этимъ вопросомъ Пулье. Онъ устроилъ особенный приборъ, пиромометръ для измѣренія солнечной теплоты. Главная часть этого прибора состоитъ изъ плоскаго тонкостѣннаго серебрянаго цилиндра, содержащаго въ себѣ около 100 гр. воды; вычерненное дно цилиндра обращается къ солнечнымъ лучамъ такъ, чтобы они падали на него перпендикулярно. Для измѣренія температуры воды служитъ термометръ, котораго шарикъ вставленъ въ дно коробки со стороны противуположной солнцу. Многолѣтнія наблюденія съ пиромометромъ дали Пулье возможность выразить нагрѣваніе, производимое солнечными лучами, въ зави-

симости отъ высоты солнца или отъ его зенитальнаго разстоянія. Однако Фербесъ изъ своихъ наблюденій въ Альпахъ заключаетъ, что формула Пулье не строго вѣрна: по его вычисленіямъ изъ всѣхъ солнечныхъ лучей доходитъ до земли около 53 %, а по вычисленіямъ Пулье только около 40 %. Т., какъ и свѣтъ можетъ дѣйствовать на разстояніяхъ, испуская теплородные лучи, при чемъ называется лучистымъ т., въ отличіе отъ т. дѣйствующ. въ самомъ веществѣ тѣлъ, отъ частицы къ частицѣ; въ первомъ случаѣ явленія бываютъ тѣ же самыя, какъ и при свѣтѣ, т. е. прямолинейное распространеніе, преломленіе, интерференція и т. д. Если лучи т. проходятъ сквозь стеклянную призму или лучей черезъ призму изъ каменной соли, то замѣчаются различныя преломленія, подобныя преломленіямъ различныхъ цвѣтовъ. Каменная соль относится къ т. точно такимъ же образомъ, какъ прозрачное стекло къ свѣту, всѣ прочія вещества относятся къ т. точно также какъ извѣстныя стекла къ свѣту. Это свойство тѣлъ называется **теплоцвѣтностью**. Тѣла, находящіяся въ замкнутомъ пространствѣ, стремятся всегда пріобрѣсти одинаковую температуру; явленіе это объясняется теоріей *подвижнаго равновѣсія* температуры. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ физиковъ, теплота не есть вещество, а только извѣстнаго рода явленіе, обнаруживающееся въ веществѣ, дрожательное движеніе молекулъ, она происходитъ отъ механическаго движенія вслѣдствіе удара или тренія и переходитъ въ него (См. Температура).

Теплородные *эквиваленты*: такъ называли Фавръ и Зильберманъ теплородъ, освобождающійся при соединеніи химическихъ эквивалентовъ соединяющихся тѣлъ. Изъ таблицы *теплородныхъ эквивалентовъ* видно, что болѣе постоянныя соединенія тѣлъ освобождаютъ наиболѣе теплорода. (По изысканіямъ новѣйшихъ физиковъ—теплота не есть вещество, а только извѣстнаго рода явленіе, обнаруживающееся въ веществѣ, дрожательное движеніе молекулъ). Когда нагрѣвается тѣло, это значитъ, что въ немъ самомъ отъ вліянія нагрѣвающаго тѣла возбуждаются извѣстнаго рода движенія, составлющія теплоту и производящія увеличеніе объема тѣла.

Теплота животная, или теплота человѣческаго тѣла, называется въ физіологіи средняя температура тѣла, отъ 28° до 31° Реомюра, или 93°—102° Фаренгейта (35°—39° Цельс.), необходимая для процессовъ животной экономіи, въ особенности при обмѣнѣ веществъ (метаморфозѣ). Степень этой т. подвергается различнымъ колебаніямъ, зависящимъ отъ времени дня и ночи, возраста, образа жизни, индивидуальности и при острыхъ болѣзняхъ, особенно лихорадочныхъ, превышающая эту норму до 35 и болѣе градусовъ. Источниками ж. т. принимаютъ процессъ горѣнія, постоянно происходящій въ организмѣ, гдѣ крахмалъ, сахаръ и жиръ пищи, соединясь съ кислородомъ воздуха, обращаются внутри тѣла въ углекислоту и воду и при этомъ развивается т. Негодныя составныя части тканей этимъ же процессомъ горенія превращаются въ углекислоту, воду и мочевину, дѣлаются такимъ образомъ удобоудалимыми изъ тѣла; при этомъ каждая составная часть животнаго тѣла, при выдѣленіи, соединяется съ большимъ количествомъ кислорода, и при каждомъ новомъ измѣненіи развивается, слѣдовательно, большое количество теплоты. Наконецъ, кислородъ, вбираемый кровеносными сосудами, соединяется отчасти съ клейковиною или азотомъ пищи, для образованія особеннаго химическаго вещества ткани. При этомъ химическомъ измѣненіи развивается опредѣленное количество т., которое и сообщается тѣлу. Говоря вообще, можно принять, что всѣ химическія измѣненія, происходящія внутри тѣла, суть процессы окисленія и при каждомъ изъ нихъ будетъ отдѣляться опредѣленное количество т., однако, образованіе углекислоты и воды, выдѣляемыхъ легкими и кожею, составляетъ главный источникъ т. дышащаго животнаго. Всѣ прочіе источники могутъ, сколько до сихъ поръ извѣстно, изсякнуть на короткое время, безъ вреда для животнаго; но если превратить хотя на самое короткое время помянутый источ-

никъ теплоты, то смерть неизбѣжна. И такъ образованіе и разрушеніе составныхъ частей тѣла, главная причина животной т., находится въ извѣстомъ отношеніи къ метаморфозу, и поэтому теплота эта увеличивается движеніемъ и принятіемъ пищи; при приближающейся смерти, т. эта постепенно понижается и служитъ мѣриломъ нормальной или ненормальной жизненной дѣятельности. Условіе, при которомъ переходъ силъ изъ состоянія напряженія въ живую силу происходитъ всего чаще, есть *окисленіе*. Однако нельзя не замѣтить, что освобожденіе силы связано не съ одними только процессами окисленія и что эти процессы представляютъ только отдѣльный, хотя и наиболѣе частый, случай общаго закона, по которому живая сила освобождается при каждомъ *химическомъ процессѣ, гдѣ насыщаются болѣе сильныя средства, чѣмъ тѣ, которыя были насыщены прежде*. Примѣромъ неокислительнаго процесса, при которомъ однако развивается теплота, можетъ служить спиртовое броженіе сахара. Формы дѣятельности, въ которыхъ проявляются живыя силы, развивающіяся въ тѣлѣ изъ доставляемыхъ извнѣ силъ въ состояніи напряженія, суть, на сколько извѣстно, *теплота, электричество и механическая работа*. Когда тѣло находится въ покоѣ, т. е. когда въ немъ происходятъ только процессы, необходимые для поддержанія жизни, то двѣ другія формы переходятъ мало по малу въ третью, именно въ *теплоту*. Прямое *развитіе теплоты* происходитъ во всѣхъ органахъ тѣла, въ которыхъ существуютъ процессы окисленія, т. е. всюду, за исключеніемъ роговыхъ образованій. *Развитіе электричества*, сколько извѣстно, происходитъ только въ мышечной и нервной системахъ. *Движенія* производятъ: a) съ удобной для наблюденія скоростью: 1) въ рубчатыхъ и гладкихъ мышечныхъ волокнахъ; 2) въ сократительныхъ клѣткахъ; 3) въ рѣсничкахъ мерцательнаго эпителія; 4) въ зооспертіяхъ; b) съ незамѣтной скоростью—во всѣхъ органическихъ форменныхъ элементахъ, при ростѣ, дѣленіи и т. д. Дѣятельности организма, которыя, какъ показываетъ опытъ, всего чаще и значительнѣе усиливаются, суть: 1) механическая работа произвольныхъ мышцъ (короче, просто «работа»), которая обыкновенно усиливается произвольно, рефлекторно и въ патологическихъ случаяхъ въ формѣ судодорогъ и т. п.; 2) развитіе теплоты, увеличивающееся усиленной отдачей тепла при болѣе низкой температурѣ окружающей среды. И то и другое связано съ усиленнымъ обмѣномъ веществъ и слѣдовательно увеличиваетъ расходъ, именно выдѣленіе углекислоты, а потому требуетъ для поддержанія вѣса тѣла усиленнаго прихода, рабочаго потребленія. И то и другое усиливаетъ далѣе чувство потребности въ пищѣ, голодъ. Въ основѣ различныхъ дѣятельностей лежитъ окисленіе *различныхъ* составныхъ частей тѣла. Чтобы судить о томъ, какія питательныя вещества цѣлесообразнѣе для рабочаго потребленія при извѣстной дѣятельности, необходимо знать, какія именно составныя части окисляются по преимуществу при данной работѣ. Самымъ прямымъ путемъ къ такому опредѣленію было бы изученіе органа, въ которомъ происходятъ дѣятельности и процессы окисленія, слѣдовательно изученіе состава мышцъ и т. п. Но такъ какъ именно эта часть физіологіи еще мало разработана, то приходится довольствоваться изслѣдованіемъ выдѣленій, соотвѣтствующихъ усиленной дѣятельности. При этомъ главное вниманіе обращается на *мочевину*, какъ выраженіе окисленія азотистыхъ тѣлъ, и на углекислоту, какъ выраженіе процессовъ окисленія вообще. Абсолютное развитіе теплоты, производимое въ единицу времени единицей массы извѣстнаго органа, еще не опредѣлено; во всякомъ случаѣ оно очень различно въ различныхъ органахъ. Особенно поразительно усиленіе развитія тепла съ повышеніемъ дѣятельности процессовъ окисленія въ *железахъ*. Въ мышцахъ при дѣятельности тоже замѣтно повышеніе температуры; здѣсь слѣдовательно къ теплотѣ, существовавшей вѣроятно при покойномъ состояніи мышцъ, прибавляется не только развитіе механической работы, но и избытокъ развитія теплоты. Кромѣ этихъ прямыхъ источниковъ тепла есть еще другіе. Въ покоющемся тѣлѣ всѣ формы живой силы, и въ особенности меха-

ническая работа, почти вполнѣ переходятъ въ теплоту. Этотъ переходъ совершается частью посредствомъ тренія дѣятельно двигающихся органовъ (мышцъ) объ окружающую ихъ среду, частью треніемъ частей, пассивно приводимыхъ въ движеніе первыми (сухожилія, кости, кровь въ сосудахъ и т. д.). Точно также и въ работающемъ тѣлѣ большая часть механической работы переходитъ въ теплоту посредствомъ тренія. Такъ какъ человѣческое тѣло почти постоянно окружено средами, болѣе холодными, то происходитъ постоянно отдача тепла окружающей средѣ. Отдача тепла совершается слѣдующими путями: 1) *лучеиспусканіемъ* со свободной поверхности тѣла; 2) *проведеніемъ*: а) на болѣе холодные предметы, прикасающіеся къ поверхности тѣла, слѣдовательно преимущественно отдача воздуху и одеждѣ; b) на вещества, поглощенныя тѣломъ, которыя холоднѣе его, слѣдовательно на пищу и вдыхаемый воздухъ; c) проведеніе распространяется далѣе на испаряющіяся вещества выдѣленій, приходящія во время испаренія съ соприкосновеніе съ поверхностью тѣла; главную роль играетъ здѣсь потъ; переданная ему теплота тотчасъ же переходитъ въ скрытую форму. Обыкновенно эту отдачу приводятъ, какъ *особую* статью расхода «*посредствомъ испаренія воды*». Очень низкую температуры имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ *minimum*'у и отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. Обыкновенныя теплокровныя животныя умираютъ отъ холода, какъ скоро температура ихъ понижается за извѣстные предѣлы.— Т., теплая вода, вливаемая въ чашу, на литургіи, предъ причащеніемъ, и изображающая воду, истекшую вмѣстѣ съ кровью изъ пронзеннаго бока І. Христа.

Теплотворная способность горючаго матеріала, такъ называется число единицъ теплорода, освобождающееся при сожиганіи вѣсовой единицы этого матеріала.

Теплотворный *снарядъ*, *Бомона* и *Мейера*, снарядъ, могущій служить для превращенія двигательной силы въ теплоту состоитъ изъ цилиндрическаго котла изъ листоваго желѣза, въ 2 метра длиною, положеннаго въ горизонтальномъ положеніи. Паровикъ этотъ пересѣкаетъ мѣдная труба конической формы, прикрѣпленной концами къ двумъ основаніямъ паровика. Деревянный конусъ, обмотанный пенькой, плотно наполняетъ внутренность трубы, ему сообщается вращательное движеніе посредствомъ безконечнаго ремня. При скорости 400 оборотовъ въ минуту, въ нѣсколько часовъ можно возвысить температуру до 130° въ 400 метрахъ воды, содержащейся въ паровикѣ. Паръ этотъ проводятъ черезъ трубу въ снарядъ, который желаютъ нагрѣть. По словамъ изобрѣтателей, сила добытаго пара равняется одной лошадиной силѣ, въ то время, какъ самъ снарядъ приводится въ дѣйствіе при помощи 2-хъ-лошадиныхъ силъ. Этотъ снарядъ съ большою пользою можетъ быть употребляемъ тамъ, гдѣ топливо дорого, а двигательная сила въ избыткѣ.

Теплушка, единица теплоты, то есть то количество теплоты, которое необходимо для поднятія температуры одного фунта на одинъ градусъ отъ 0° до 1°.

Тепль, богемское аббатство, основанное въ 1193 г., область съ большими лѣсами и каменноломнями. Здѣсь до 30 минеральныхъ источниковъ (въ томъ числѣ Маріенбадской соловарни).

Теполо, *Франческо*, въ 1560 г, былъ отправленъ въ качествѣ посла венеціянскою республикою къ Ивану IV въ Москву. Возвратившись, написалъ подробное историческое и топографическое донесеніе. Въ Римѣ и въ бывшемъ Румянцовскомъ музеѣ хранятся его списки. Въ печати вышло подъ заглавіемъ: «Discorso della Moscovia».

Теперъ, *Фергюссонъ*, виртуозъ на фортепіано и композиторъ (р. 1750); началъ свое поприще въ Гамбургѣ, продолжалъ въ Петербургѣ. Сочиненія его: сонаты, варіаціи и фантазіи напечатаны.

Тептяри, татарское племя въ Вятской, Пермской и Оренбургской губ. 128,182 ч., занимаются мѣстными промыслами.

Тёпферъ, *Карлъ*, поэтъ и драматическій писатель (р. 1792), участвовалъ во многихъ театрахъ какъ актеръ и жилъ въ Гамбургѣ. Его «Lustspiele» (7 том. Берлинъ 1830—52), весьма оживлены и эфектны, въ тоже время нравственны. Онъ замѣчателенъ также какъ писатель повѣстей и какъ воспитатель многихъ драматическихъ талантовъ. На русскомъ: «Женевскіе разсказы», «Сынъ дьявола».

Терамбъ, сынъ Эвзира и Эйдотеи, миѳологическій музыкантъ на флейтѣ и на цитрѣ, подъ музыку которую нимфы сходились плясать. Въ одну жестокую зиму замерзъ со всѣми стадами. Нимфы превратили его въ кузнечика.

Тераменъ, ученикъ Сократа; во время Сократа, предводитель аѳинянъ; во время пелопенезской войны, въ 404 году до Р. Х. заключилъ съ лакедомонянами миръ. По его предложенію и съ поддержкою спартанскаго полководца Лизандра учреждено олихаргическое правленіе, 30-ти тирановъ, въ числѣ коихъ и Тераменъ. Но какъ онъ противился тиранству прочихъ, то былъ ими осужденъ на смерть и отравился въ тюрьмѣ.

Терапевты, аскетическая секта евреевъ, жившая въ хижинахъ у Мареотическаго озера близъ Александріи, отказавшись отъ всѣхъ земныхъ удовольствій. Каждую субботу сходились они на общій скромный обѣдъ, а въ каждую седьмую субботу совершали мистическое празднество. Происходили отъ эссеіянъ. Филонъ первый распространилъ это ученіе.

Терапевтика, практическое врачебное искусство,

Терапія (греч.), наука о медицинскомъ леченіи болѣзней; раздѣляется на *общую* для всѣхъ и на *специальную* для общихъ болѣзней. Каждое раціональное леченіе основано на симптомахъ и бывшихъ случаяхъ. Для примѣненія ихъ нуженъ особый медицинскій тактъ. Самая натура стремится къ устраненію всякаго разстройства организма: слѣдственно главная цѣль Т. помогать ей. Научныя руководства къ этому очень многочисленны. Предпочитаются Т. Бургава, Гуфланда, Франка, Гмелина, Конрада Рихтера, Намейера и др. На русскомъ: «Руководство въ частной Патологіи и Терапіи», Намейера, пер. подъ редакціей Афанасьева дополн. лекаремъ Зененко (Спб. 1875—Кіевъ 1878). Сочиненіе Намейера отличается живостью и дѣльностью изложенія.

Терапія, мѣстечко европейской Турціи на берегу Босфора, близъ Константинополя; лѣтнее мѣстопребываніе французскаго посольства.

Терапиль, родъ домашнихъ пенатовъ у древнихъ іудеевъ. Изъ книги Самуила видно, что они были въ человѣческій ростъ.

Терассъ, *Викторъ*, французскій скульпторъ (р. 1808), учился у Лемота и Бридана, извѣстенъ съ 1831 года.

Тератологія (греч.), ученіе о необыкновенныхъ явленіяхъ въ природѣ; въ медицинѣ ученіе объ уродливыхъ рожденіяхъ. Наука о ненормальномъ строеніи растеній и минераловъ.—*Тератоскопія* (греч.), чудесныя явленія, предсказанія, гаданія.

Тераѳимъ (еврейское) кумиры, изваянія человѣческія, домашніе боги, тоже что у римлянъ пенаты и лары.

Тербій, металлъ, открытый Мазандеромъ, по Берцеллиусу соединенъ только съ кислородомъ. Окись его, *тербина*, находится въ гадолинитѣ, вмѣстѣ съ окисями металловъ итрія и эрбія.

Тербургъ, *Герарди*, живописецъ нидерландской школы (1608 † 1681). Въ 1648 году написалъ въ Мюнхенѣ большую картину съ портретами лицъ, собравшихся для заключенія вестфальскаго мира. Большею частью писалъ домашнія сцены въ малыхъ размѣрахъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ лучшая его картина: группа изъ 3 лицъ сидящихъ за столомъ.

Тервестенъ, *Августинъ*, голландскій живописецъ, прозванъ Снипъ (1649 † 1711); вызванъ въ Берлинъ въ 1690 г. брандебургскимъ курфирстомъ; написалъ много картинъ миѳологическаго содержанія. Картины его очень рѣдки.

Тергемина, тоже, что *Геката* (см. эт.).

Тергукасовъ, русскій генералъ. отличавшійся въ послѣднюю восточную войну въ Азіатской Турціи, гдѣ онъ освободилъ отъ осады Баязетъ и нѣсколько разъ разбивалъ турокъ. Въ 1879 г. назначенъ командиромъ Экспедиціи противъ туркменовъ.

Теребеллиты, ископаемыя улитки изъ рода Terebellum.

Теребеневъ, *Иванъ*, русскій живописецъ. Воспитывался въ петербургской академіи художествъ, сталъ извѣстенъ въ 1820 г. Бралъ сюжеты изъ русской народной жизни, рисунокъ отличался яркостью и оригинальностью; въ особенности извѣстенъ своими каррикатурами на французовъ въ 1812 году.—Т. *Александръ Иванычъ*, русскій скульпторъ († 1851), воспитывался въ петербургской академіи художествъ. Лучшія произведенія въ Петербургѣ. При возобновленіи Зимняго дворца сдѣлалъ на парадной лѣстницѣ «Мудрость и правосудіе», также въ разныхъ дворцахъ много замѣчательныхъ статуй. Для эрмитажа сдѣлалъ 19 каріатидъ и 75 гермесовъ, исполнилъ и фронтонъ этого зданія; на фронтонѣ адмиралтейства статуи, также много бюстовъ разныхъ знаменитостей.

Теребентенъ, углеводородъ французскаго терпентиннаго масла.

Теребенъ, видоизмѣненіе терпентиннаго масла, не дѣйствующее на плоскость поляризаціи. Девиль получилъ его, обработывая терпентинное масло небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. При обыкновенной температурѣ т. довольно пріятнаго запаха, кипитъ при 160% Цельсія, удѣльный вѣсъ при 8% =0,864; растворяется въ водѣ.

Теребовль, городъ въ Галиціи, въ Тарнопольскомъ округѣ, на рѣкѣ Гнѣзнѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Червонной Руси. Прежде мѣстопребываніе теребовльскихъ князей. Теперь отъ него только развалины и остатки православнаго монастыря. Жителей 2,000.

Тереболи, турецкій приморскій городъ, въ требизонскомъ эйялетѣ; хорошая торговля.

Теребра, древняя римская осадная машина, служившая для просверливанія стѣнъ.

Теребратула (Terebratula), *винтовка*, обширный родъ ископаемыхъ плеченогихъ моллюсковъ (Brachiopoda), распространенныхъ во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силурійской до третичныхъ; три вида ихъ водятся и въ теперешнихъ моряхъ. Ископаемыя т. извѣстны уже 300 лѣтъ съ Геспера (1565), но Льгвидъ (Lhwyd) первый описалъ ихъ подъ названіемъ *теребратула*, по круглому, трубчатому отверстію на носикѣ (середина смычнаго или спиннаго края) большой створки; изъ этого отверстія выходитъ связка, коею животное прикрѣпляется навсегда къ подводнымъ скаламъ. Есть еще ископаемыя того же вида Terabratulina.

Теребратулитъ, *просверлянка*, родъ ископаемыхъ устричныхъ раковинъ съ загнутымъ и какъ бы просверленнымъ носкомъ.

Теребрація (латинское), сверленіе дерева, чтобы добыть изъ него сокъ.

Тередорщикъ, въ типографскомъ искусствѣ тоже что печатникъ.

Терези (татар.), старинное русское названіе вѣсовъ.

Терезіанскій *орденъ*, монашескій, основанъ святою Терезіею въ 1562 году въ Испаніи. Монахи и монахини должны были бичеваться, ходить босикомъ и спать на трехъ доскахъ. Въ XVI вѣкѣ было ихъ въ Испаніи болѣе 2,000.

Терезіенштадтъ (Theresienstadt), по богемски *Теречинъ*, городъ съ первоклассною крѣпостью въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, близъ впаденія ея въ Эльбу, 1,000 жителей; замѣчателенъ какъ главный оружейный арсеналъ Богеміи. — *Терезіи орденъ*, учрежденъ въ 1827 году баварскою королевою Терезою для благородныхъ дамъ. Цѣль учрежденія: дать пособіе двѣнадцати небогатымъ дворянкамъ; мѣста раздаетъ сама королева. Орденъ состоитъ изъ золотаго креста съ голубою эмалью и съ королевскою короною.

Терезіополь, городъ въ сербскомъ воеводствѣ, между Дунаемъ и Тиссою. 40,000 жителей; на равнинѣ въ 30 квадратныхъ миль, жители ведутъ значи-

тельную торговлю скотомъ и другими продуктами; много церквей, монастырей, казармы; торговля шерстью; выдѣлываніе сукна, кожи, мыла, полотна, вина.

Терезія, святая, основательница ордена кармелитскихъ монахинь (1375 † 1582). Въ 1622 г. причислена Григоріемъ XV къ святымъ. Оставила 5 сочиненій.

Терей, миѳологическій герой; Пандіонъ, царь Аттики, вызвалъ его на помощь къ себѣ во время войны, выдавъ за него дочь свою Прокну, которая и родила Атиса. Но Т., полюбивъ сестру ея, Филомелу, скрылъ Прокну въ пещеру, а у Филомелы отрѣзалъ языкъ, объявивъ, что Прокна умерла. Филомела, узнавъ, что Прокна жива, убѣжала съ ней, убила сына ея Атиса и вмѣстѣ съ сестрою ушла. Т. преслѣдовалъ ихъ и уже догонялъ, но боги превратили Филомелу въ соловья, а Прокну въ ласточку.

Теректинскіе бѣлки, Томской губ., Бійскаго окр.; служатъ продолженіемъ Коргонскихъ бѣлокъ въ в.-ю.-в. направленіи, начиная отъ истоковъ Керлыка, Урсула и Абая.

Терекъ (по армянски—*Терхъ*, по грузински—*Терги* или *Ломехи*), одна изъ значительнѣйшихъ рѣкъ Кавказскаго намѣстничества, впадающая въ Каспійское море на зап. его берегу. Отъ истоковъ своихъ до Дарьяла принадлежитъ Тифлисской г. (въ сѣв. части Душетскаго уѣз.), далѣе же течетъ по Терской обл., до самаго впаденія въ море. Терекъ начало получаетъ тремя ручьями изъ ледниковъ на горахъ Сырху-барзомъ, Спвераута и Зильга-хохъ, и каждый изъ нихъ у мѣстныхъ жителей носитъ особое названіе; значительнѣе всѣхъ *Ресъ-донъ*, текущій по Трусовскому ущелью. У Коби съ нимъ соединяются *Малый Терекъ* (у осетинъ—Урсъ-донъ, т. е. Бѣлая рѣка) и *Укатъ-донъ*. Отсюда Терекъ образуетъ уже рѣку, направляется къ с. и прорываетъ собою главную цѣпь Кавказскаго хр., обогнувъ гору Казбекъ и протекая по знаменитому *Дарьяльскому* ущелью. Вся длина теченія до 450 верстъ. Терекъ имѣетъ характеръ чисто горной рѣки; будучи стѣсненъ съ обѣихъ сторонъ высокими горами, обрывистые утесы которыхъ мѣстами сближаются до 6. с., онъ съ страшнымъ ревомъ перепрыгиваетъ черезъ каменныя глыбы, образуя рядъ каскадовъ и водоворотовъ. Наравнинѣ Т. течетъ по горизонтальной плоскости, и за Щедринскою станціею поверхность воды въ Терекѣ превышаетъ крыши домовъ прилежащихъ станицъ, почему жители во избѣжаніе наводненій принуждены укрѣплять берега фашинами и плотинами, тѣмъ болѣе, что рѣка здѣсь не стѣсняется высокими нагорными берегами. Наводненія Терека, особенно лѣтомъ, нерѣдко и причиняютъ не мало вреда окрестнымъ селеніямъ, и преимущественно Кизляру. Ниже Кизляра рукава Терека проходятъ по низменной и болотистой мѣстности, которая считается главнымъ центромъ лихорадокъ. Глубина 4 — 6 фут., далѣе же отъ $\frac{1}{2}$ до 7 ф. и даже болѣе; во многихъ мѣстахъ открываются броды, которые, впрочемъ, часто измѣняются. Терекъ не всегда замерзаетъ. Въ верхней части Терека, въ горахъ, водится горная форель, а ниже горъ до впаденія Малки чернобрюшка, храмуля и т. п. незначительныя рыбы; зимою же вверхъ по рѣкѣ подымаются лососи. Весною и лѣтомъ подымаются изъ моря въ Терекъ рыбы осетровыхъ породъ, осенью же и зимою—лосось, лохъ и шемая (кизлярская сельдь). Главное рыболовство производится въ нижней части Терека и особенно на его устьяхъ, гдѣ устроены ватаги, но оно незначительно Т. *Новый* и *Старый*, два рукава рѣки Т., Терской обл., коими сей послѣдній достигаетъ моря.

Теремный дворецъ, въ Москвѣ, памятникъ древняго русскаго, гражданскаго зодчества. Построенъ въ 5 этажей, которые уменьшаются въ размѣрахъ по мѣрѣ возвышенія. Нижній этажъ относится къ 1487 году; четвертый и пятый отстроены въ 1635—1636. годахъ. Прежде крыша была мѣдная, вызолоченная, теперь изъ желѣза и раскрашена шахматами. Въ 1737, во время троицкаго пожара, въ теремахъ порелопались стекла, истлѣли рамы и была повреждена крыша. Въ 1812 Наполеонъ обратилъ его въ жилые покои. Наконецъ въ 1836,

по приказанію Николая I, теремный дворецъ возстановленъ и отдѣланъ по древнимъ образцамъ.

Теремъ, отдѣльная комната вверху зданія или отдѣльно построенная. Въ старинныхъ русскихъ теремахъ жили почти безвыходно женщины.

Терентьевъ, *Михаилъ Африкановичъ*, маіоръ, оріенталистъ и публицистъ (р. 1838). Воспитывался въ тамбовскомъ кадетскомъ корпусѣ, затѣмъ въ воронежскомъ, въ дворянскомъ полку. Офицеромъ кончилъ курсъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба въ 1864 г.; потомъ въ учебномъ отдѣлѣ восточныхъ языковъ при азіятскомъ департаментѣ кончилъ курсъ въ 1866 году и наконецъ въ Военно-Юридической Академіи, кончилъ курсъ въ 1875 г. Участвовалъ въ Крымской компаніи 1855—56 г., въ Самаркандской экспедиціи 1867 г. и въ послѣдней Турецкой войнѣ. Въ Военномъ Сборникѣ 1859 г. напечатаны его: «Исторія и современное состояніе повторительнаго оружія», а въ 1865 г. «Кавалерійскіе вопросы». Затѣмъ кромѣ сотрудничества въ разныхъ журналахъ, напечаталъ въ Вѣстникѣ Европы статьи: «Торговая политика Англіи» и «Туркестанъ и туркестанцы», а въ Запискахъ Географическаго Общества: «Матеріалы для статистики Среднеазіятской Россіи». Отдѣльно изданы: «Россія и Англія въ Средней Азіи», «Россія и Англія въ борьбѣ за рынки», «Толмачъ-спутникъ русскихъ воиновъ на русско-турецко-сербско-греческомъ языкахъ», «Военный переводчикъ на русско-турецко-болгарско-румынскомъ», «Грамматика и хрестоматія турецко-персидскаго, узбекскаго и киргизскаго языковъ».

Теренціи, римскій плебейскій родъ. Изъ него извѣстенъ Кай Теренцій, Варронъ, бывшій въ 216 консуломъ вмѣстѣ съ Л. Эмиліемъ Павломъ; ему нѣсколько разъ поручали предводительство во 2-й пунической войнѣ, не смотря на то что онъ былъ виновникомъ несчастнаго пораженія при Каннахъ.

Теренцій-Публій, по прозванію Аферъ, римскій комическій писатель, родился около 194 г. до Р. Х. въ Карѳагенѣ, перешелъ какъ рабъ съ римскимъ сенаторомъ Публіемъ Теренціемъ Луканомъ въ Римъ, получилъ въ послѣдствіи свободу и погибъ въ 155 г. до Р. Х. во время кораблекрушенія. Оставилъ 6 комедій. Лучшія изданія Штальбаума, 1830 — 1831 и Клоца, 1838—45. Переводъ на нѣмецкій сдѣланъ Бенфеемъ. Русскій переводъ въ 1773—1774 изданъ вмѣстѣ съ подлинникомъ.

Теренція, жена Мецената, съ которою былъ въ связи Августъ.

Тересъ, древній царь одризовъ, основатель одризскаго царства во Ѳракіи.

Терещенко, *Александръ Владиміровичъ*, русскій литераторъ († 1865), извѣстенъ своею книгою: «Бытъ русскаго народа: народность, жилища, домоводство, образъ жизни, музыка, свобода, времясчисленіе, крещеніе и прочее». (СПБ. 1848). Ему принадлежатъ тоже «Очерки Новороссійскаго края» (СПБ. 1854).

Теридомъ, ископаемое животное, изъ породы грызуновъ, величиною въ крысу, найдено въ третичномъ известковомъ слоѣ близъ Ахена.

Териклъ, древній греческій фабрикантъ вазъ, урнъ и чашъ изъ глины, серебра и золота, жилъ около 470 лѣтъ до Р. Х.

Теріаки, люди, принимающіе опіумъ на востокѣ.

Теріакологія, наука о животномъ ядѣ и о составленіи противоядій.

Теріакъ, древнее противоядіе, составленное врачемъ Нерона, Андромахомъ. Оно было изъ 70 веществъ, изъ коихъ нѣкоторыя ни къ чему не служили, а другія уничтожали одно другое. Употреблялся долгое время противъ яда и укушенія бѣшеныхъ животныхъ. Было нѣсколько сортовъ т., но всѣхъ болѣе извѣстенъ былъ теріакъ Андромаха. Прежде долгое время приготовляли его только въ Венеціи. Т. на востокѣ наз. опіумъ.

Теріолиты, окаменѣлости изъ царства животныхъ.

Терка, 1) выгнутая жестяная пластинка съ пробитыми въ ней скважинами, неровности которой выдаются на наружную сторону, на ней трутъ разныя коренья; 2) орудіе штукатуровъ, коимъ сглаживаются шероховатыя мѣста на стѣнахъ или потолкѣ; 3) орудіе при свеклосахорномъ производствѣ, коимъ ис-

тирается свекловица въ мякоть; состоитъ изъ цилиндра съ мелкими пилками по окружности; цилиндръ стоитъ на твердомъ станкѣ и съ блокомъ на оси, посредствомъ коего приводится въ быстрое обращеніе коннымъ проводомъ.

Теркемъ, *Одри,* французскій математикъ (1783 † 1862), издавалъ съ Жероно періодическія сочиненія: «Nouvelles annales de mathématiques».

Теркири, озеро въ тибетской степи, въ 100 кв. миль, принимаетъ много рѣкъ, въ томъ числѣ и Тарку.

Терликъ, одежда, похожая на узкій кафтанъ, только съ перехватомъ, съ короткими петлями и съ короткими же рукавами, которые были почти безъ сборокъ. У шеи, вдоль полъ, по подолу и у рукавовъ терлики по большей части обшивались серебрянымъ или золотымъ гасомъ, жемчугомъ и каменьями. У татаръ до сихъ поръ, т. называется нижняя одежда, которую они носятъ подъ халатомъ. У монголовъ т. означаетъ халатъ, верхнюю одежду. Слово это извѣстно и персіанамъ. Терлики шились изъ бархата, камки, сукна, на подкладвѣ и на мѣху.

Терлантитъ, названіе фарфороваго яспа.

Терманція, дочь Стилихона, на которой Гонорій женился; но, послѣ казни отца ея, отвергъ ее.

Терманція, древній городъ въ Испаніи, часто былъ осаждаемъ римлянами, и по взятіи его въ 656 году, перенесенъ съ скалы въ долину, съ запрещеніемъ строить стѣны. Нынѣ Ermita de nuestro Senora de Tiermes.

Термагосавръ, ископаемое земноводное животное изъ породы ящерицъ. Только зубы его найдены въ третичной формаціи.

Термидоръ, жаркій мѣсяцъ, 11-й въ календарѣ французской республики, продолжавшійся отъ 19-го іюня до 18-го августа. Исторически знаменито 9-го термидора II-го республиканскаго года (27-е іюня 1794), когда съ казнью Робеспьера кончилось время терроризма во Франціи.

Терминалія, древнее римское празднество, совершавшееся 23 февраля въ честь бога Терма.

Терминаріи, монашескій орденъ, разсылаемый по монастырямъ для собиранія подаянія. Основанъ въ XIV столѣтіи; впрочемъ орденъ Св. Антонія занимался и прежде тѣмъ же.

Терминистская ересь, въ католицизмѣ основана на срокѣ, данномъ Богомъ для умаливанія о грѣхахъ. Діаконъ Безе утверждалъ, что срокъ этотъ до конца жизни, а Рейманъ оспаривалъ его. Произошла теологическая полемика, въ которой обѣ партіи обвиняли другъ друга въ ереси.

Терминологія (греч.), техническія слова и выраженія какой нибудь науки, художества или ремесла.

Терминтъ, собачій пузырь, темносиній кровяной нарывъ, въ особенности на бедрахъ, наз. такимъ образомъ по сходству съ плодомъ репейника.

Термиты (Termitidae), или бѣлый муравей, родъ насѣкомыхъ изъ отряда прямокрылыхъ; имѣетъ одну пару довольно большихъ сложныхъ глазъ и 2 приглазика; сяжки нитеобразны и состоятъ изъ 13—20 утолщенныхъ суставовъ; отличается большою величиною. Органы пищепринятія развиты различно. Между видами этого рода можно отличить недѣлимыхъ 4 рода: *женскихъ, мужескихъ* и *безполыхъ*; послѣднія бываютъ двояки: *солдаты* и *рабочіе*, у коихъ половые органы не достигаютъ полнаго развитія, крыльевъ также нѣтъ. Солдаты т. служатъ для охраненія общества, рабочіе для работъ; у мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ послѣ оплодотворенія опадаютъ крылья. У недѣлимыхъ съ новыми органами бываетъ 2 пары крыльевъ, сходныхъ между собою и не совсѣмъ прозрачныхъ. Всѣ виды, относящіеся къ этому роду, живутъ несмѣтными обществами въ тропическихъ странахъ, строятъ огромныя пирамидныя жилища, имѣющія 12—13 футовъ высоты со многими входами и въ кучахъ этихъ устраиваютъ особыя помѣщенія для кладки яицъ; разрушаютъ деревянныя дома частью подкопами, частью вытачивая внутренности стѣнъ. Лапки ихъ со-

стоятъ изъ 4-хъ суставовъ; челюсти роговыя и крѣпкія; питаются животными и растительными веществами. Самый извѣстный видъ термитъ *вредный* (T. bellicosus, прежде назывался T. fatale), производитъ большія опустошенія въ Индіи и сѣверной Африкѣ. Одинъ видъ былъ когда-то завезенъ въ гавани Франціи, гдѣ произвелъ значительныя опустошенія.

Термическіе пан, удвоенные пан элементовъ.

Термія, островъ въ Эгейскомъ морѣ, между Зеа и Зарфо, въ $2\frac{1}{2}$ мили, 7,000 жит.

Термобарометръ, аппаратъ, могущій служить въ одно время термометромъ и барометромъ. Бунзенъ усовершенствовалъ этотъ приборъ и назвалъ его *симпіезометромъ*.

Термогенъ, причина теплоты, искусственное произведеніе тепла. *Термографъ*, термометрическій аппаратъ, показывающій весь ходъ температуры во все продолженіе какого либо опыта.

Термодонъ, названіе двухъ древнихъ рѣкъ; 1-я, впадающая въ Понтъ между Ирисомъ и Акампсисомъ, нынѣ Термехъ, а вторая въ Віотіи, истекаетъ изъ Гипатскихъ горъ и впадаетъ въ Эвбейское море.

Термолампа, аппаратъ, изобрѣтенный Лебономъ въ началѣ XIX столѣтія, послужившій къ открытію освѣтительнаго газа.

Термологія (греч.), наука о теплыхъ минеральныхъ источникахъ.

Термомагнетизмъ, въ физикѣ, возбужденіе магнита посредствомъ теплоты; собственно теплотою возбуждаются электрическіе токи, которые уже дѣйствуютъ на магнитъ, см. *термоэлектричество*.

Термоманометръ (измѣритель теплоты), одинъ изъ предохранительныхъ снарядовъ при паровикахъ.

Термометрическіе часы, изобрѣтены копенгагенскимъ механикомъ Юргенсономъ; показываютъ среднюю температуру дня. Спираль ихъ сдѣлана изъ нѣсколькихъ металловъ, отчего съ перемѣною температуры воздуха измѣняется длина ея. Зная среднюю температуру, при какой часы вѣрно идутъ, стоитъ только замѣтить въ данное время измѣненія числа ударовъ, чтобы узнать, на сколько градусовъ повысилась или понизилась средняя температура сутокъ противъ нормальной мѣры.

Термометрографъ, инструментъ, устроенный Румфордомъ и служащій для опредѣленія разности высшей и низшей температуры въ промежуткѣ между двумя какими нибудь наблюденіями, состоитъ изъ двухъ термометровъ, утвержденныхъ на одной металлической пластинкѣ, изъ коихъ одинъ ртутный, а другой наполненъ виннымъ спиртомъ. Въ ртутномъ лежитъ небольшой кусочекъ стальной проволоки. Отъ теплоты ртуть растягивается и оттого подвигается стальная проволока, которая, при обратномъ сжатіи ртути, остается на своемъ мѣстѣ и такимъ образомъ покажетъ высшую температуру. Другой, съ виннымъ спиртомъ, указываетъ низшую температуру. Внутри его есть небольшой кусочекъ слоновой кости, которая при малѣйшемъ наклоненіи инструмента, выплываетъ на поверхность жидкости.

Термометръ, физическій приборъ, служащій для опредѣленія температуры тѣла, основанъ или на расширеніи твердыхъ, жидкихъ или газообразныхъ тѣлъ отъ теплоты, или на появленіи отъ теплоты гальваническихъ токовъ въ особо устроенныхъ для того приборахъ. Т. можетъ служить спиральная полоска, состоящая изъ 2, даже 3 разнородныхъ металловъ, расширяющихся различнымъ образомъ отъ теплоты; при увеличеніи или уменьшеніи температуры спираль закрутится или раскрутится; къ концу ея придѣлывается стрѣлка, движеніе которой показываетъ измѣненіе температуры. Устроенные на этомъ основаніи металлическіе т. весьма чувствительны. Жидкости, употребляемыя для т., помѣщаютъ въ круглые или цилиндрическіе сосуды съ длинной и узкой трубкой для того, чтобы небольшое расширеніе жидкости въ сосудѣ произвело сильное поднятіе ея въ трубкѣ. Для измѣренія теплоты выше точки замерзанія воды лучше всего употреблять ртутные т., а ниже точки замерзанія воды—спиртовые.

Обыкновенно высота ртутнаго столба въ трубкѣ отсчитывается по дѣленіямъ возлѣ находящейся скалы (разстояніе между точкою кипѣнія и точкою замерзанія воды Реомюръ дѣлитъ на 80 равныхъ частей, Цельзій на 100, а Фаренгейтъ на 180, притомъ первые два при точкѣ замерзанія ставятъ 0, а Фаренгейтъ 32). Зная число градусовъ по одному изъ этихъ т., легко перейти къ другому. Р. = Ц. × 4/5 (т. е. умноживъ число градусовъ Цельсіева т. на 4/5, получимъ соотвѣтственное число градусовъ по Реомюру). Ц. = Р. × 5/4, Р. = (Ф.—32) × 4/9, Ф. = Р. × 9/4 + 32, Ц. = (Ф.—32) 5/9, Ф. = Ц. 9/5 + 32. Точнѣйшіе т. тѣ, которые измѣряютъ температуру по степени расширенія воздуха (воздушные т. Реньо), ибо расширеніе воздуха и вообще газовъ происходитъ равномѣрно.—Т., барометрическій, такъ академикъ Парротъ назвалъ изобрѣтенный имъ инструментъ 1840 году, для измѣренія температуры мѣстъ въ самыхъ большихъ глубинахъ, какихъ только можно достичь.—Т. съ промежуточнымъ резервуаромъ. Для избѣжанія неудобства слишкомъ длинныхъ т. (съ большими градусными дѣленіями) для измѣренія высокихъ температуръ, употребляется вышеназванный т. Ниже дѣленій, кои нужны (положимъ ниже 80°), помѣщаютъ резервуаръ, величину коего вычисляютъ по отношенію къ одному изъ произвольныхъ дѣленій трубки, сравнивая вѣсъ заключенной въ немъ ртути съ вѣсомъ ртути въ нѣсколькихъ дѣленіяхъ; тогда будетъ извѣстно число градусовъ, какое должно поставить у перваго послѣдующаго отдѣленія. Такой т. изобрѣтенный Персономъ и Вальфердиномъ, каждымъ особо, можетъ при длинѣ въ 2 дециметра показывать сотыя доли градуса для температуры близъ точки кипѣнія, указывая также и градусъ.—Т. *максимальный*, употребляется и въ медицинѣ, для обозначенія высшей температуры. См. Термометрографъ.

Термомультипликаторъ, весьма чувствительный термометръ, въ которомъ температура опредѣляется силою гальваническаго тока, происходящаго отъ нагрѣванія спаевъ возлѣ лежащихъ столбиковъ, составленныхъ изъ сурьмы и висмута (столбы Меллони); сила же тока измѣряется посредствомъ соединеннаго съ приборомъ гальванометра. Снарядъ этотъ до того чувствителенъ, что Нобили и Меллони, доказали посредствомъ него, что насѣкомыя издаютъ теплоту.

Термонатритъ, минералъ ромбической системы, безцвѣтенъ; содержитъ 82,57% углекислаго натра и 17,43% воды. Встрѣчается вмѣстѣ съ содою.

Термонтъ, *Іоаннъ*, врачъ при Петрѣ Великомъ († 1714); родился въ Фрисландіи, учился у доктора Зоттера и черезъ него вступилъ въ царскую службу. Служилъ 34 года.

Термосифонъ, аппаратъ для нагрѣванія теплицъ и грядъ, состоитъ изъ трубъ, наполненныхъ теплой водой.

Термоскопъ, такъ назвалъ Румфордъ устроенный имъ дифференціальный (воздушный) термометръ.

Термостатика, наука о движеніи и равновѣсіи тепла.—*Термостатъ*, физическій инструментъ, изобрѣтенный Юре и имѣющій цѣлью поддерживать извѣстную температуру продолжительное время въ одной степени.

Термотика (греч.), ученіе о теплотѣ.

Термофиллитъ, минералъ, встрѣчается въ чешуйчатыхъ агрегатахъ; удѣльный вѣсъ = 2,61; цвѣтъ желтовато-бѣлый, состоитъ изъ 43,12 кремнезема, 4,91 глинозема, 34,88 магнезіи, 2 окиси желѣза, 1,33 натра и 13,14 воды; находится въ Кирхшпилѣ въ Имбилаце, въ Финляндіи.

Термофосфорическіе минералы, издающіе фосфорный свѣтъ при возвышеніи температуры. Хлорофонъ и бриллiантъ начинаютъ свѣтить при температурѣ кипѣнія воды.

Термохрозъ, названіе, данное физикомъ Меллони различію количества лучей теплорода, испускаемаго разными тѣлами.

Термоэлектричество, электричество, возбужденное теплотою и развивающееся въ нѣкоторыхъ несимметричныхъ кристаллахъ (турмалинѣ, сахарѣ), отъ измѣненія температуры. Токи, происходящіе отъ нагрѣванія спая двухъ полосъ разнородныхъ металловъ, составляющихъ цѣпь, называются т. и измѣряются тер-

момультипликаторомъ. См. Электричество.—Т. *пара* или термическій элементъ состоитъ изъ двухъ пластинокъ, брусочковъ или проволокъ разнородныхъ металловъ, спаянныхъ между собою съ одного конца. Если свободные концы соединены съ мультипликаторомъ и температура ихъ будетъ отлична отъ температуры спая, то вообще стрѣлка мультипликатора показываетъ существованіе тока. Законъ, связывающій температуры спаевъ и силу т. тока, неизвѣстенъ, поэтому соотношенія между отклоненіемъ стрѣлки мультипликатора и измѣненіемъ температуры спая опредѣляются путемъ опыта. Термомультипликаторъ можетъ быть употребленъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда разность температуръ будетъ значительна; въ такихъ случаяхъ можно довольствоваться небольшимъ числомъ паръ. Какъ ни велика чувствительность термомультипликатора, но она еще далеко не достигаетъ того предѣла, который возможенъ по сущности тепловыхъ лучей и который съ дальнѣйшимъ увеличеніемъ точности наблюденій можетъ оказаться необходимымъ. Измѣненія объема ртути, соотвѣтствующія 0,001°, очень малы и чувствительность термометровъ обыкновенно не доходитъ до этого предѣла; внутренняя же работа теплоты, которая, по всей вѣроятности, служитъ основною причиною т. тока, выражается замѣтнымъ движеніемъ магнитной стрѣлки при измѣненіи температуры на 0,001°. Если бы мы знали средство измѣрить нагрѣваніе непосредственнымъ поднятіемъ груза, то могли бы опредѣлять количество теплоты несравненно меньшія, чѣмъ 0,001°. Опредѣленіе поднятія ½ грамма на 1 миллиметръ въ теченіи 1 минуты было бы въ такомъ случаѣ относительно очень грубымъ. Изъ этого видно, что достигнутая нынѣ точность наблюденія еще далека отъ своего предѣла.

Термуѳа, или Амиртея, дочь Фараона египетскаго, спасшая изъ воды и воспитавшая Моисея.

Термъ, Терминъ, римское божество границъ, которому при Нумѣ Помпиліи былъ воздвигнутъ жертвенникъ на Тарпейскомъ или Капитолинскомъ холмѣ и установлено празднество Терминаліевъ.—Т. (лат.), пограничный столбъ, колона, также статуя, сверху до половины тѣла, изображающая человѣка, а потомъ переходящая въ четырехъугольный, съуживающійся къ низу столбъ.

Термъ, *Поль де Ла Бартъ*, французскій военачальникъ (1482 † 1562). Въ 1554 г. завоевалъ Корсику.

Термы, теплыя купальни въ Римѣ, изъ нихъ впослѣдствіи многія обращены въ дворцы. Въ Римѣ и теперь еще есть термы Тита, Каракаллы и Діоклитіана.

Терна, выходъ трехъ рядомъ стоящихъ номеровъ въ лото.

Тернеръ, *Ѳедоръ Густавовичъ*, русскій политико-экономъ, состоитъ въ министерствѣ финансовъ; издалъ: «Краткое руководство къ изученію политической экономіи»; «Движеніе внѣшней торговли», и др.

Терно, *Гильомъ Луи*, баронъ, де, замѣчательный французскій экономистъ (1763 † 1833). Ни одинъ частный человѣкъ въ Европѣ не имѣлъ столько фабрикъ; Т. сдѣлалъ много важныхъ открытій для развитія промышленности. Его гидравлическія машины и аппараты пріобрѣли большую извѣстность. Въ 1819 Т. купилъ 1,500 кашемировыхъ овецъ, чтобы расплодить ихъ во Франціи, но довезъ только 255, и хотя онѣ вывели ягнятъ, но всѣ переродились. Не смотря на это, Т. успѣлъ выдѣлать изъ тонкорунной шерсти такія же почти шали, какъ кашемировыя; ихъ назвали шали Т.

Терновникъ, бодлакъ (Prunus spinosa), растеніе изъ сем. миндальныхъ, колючій кустарникъ, съ широко-лопастевидными зазубренными листьями и шаровидными черными съ голубымъ налетомъ плодами кислаго, сильно вяжущаго вкуса; въ корѣ много дубильнаго вещества; маленькіе бѣлые цвѣты употребляются какъ кровоочистительное. Часто разводится для живыхъ изгородей. Народныя названія: чепыжникъ, ерникъ, хворостникъ. — Т., *песочный*, растеніе, тоже, что Облѣпиха (см. эт.).

Терново, Тырново, Трново, городъ Болгаріи при р. Янтрѣ. Въ немъ короновались и были погребаемы болгарскіе цари. Т. былъ средоточіемъ богатства,

торговли и роскоши. Изъ древнихъ зданій существуетъ еще церковь Апостоловъ, святаго Дмитрія, гдѣ короновались цари, и Сорока мучениковъ. До 25,000 жителей, кромѣ мѣстной промышленности, ведутъ довольно значительную, заграничную торговлю. Въ 1844 г. открыто здѣсь высшее училище и типографія.

Тернскій, *Иванъ*, современный хорватскій поэтъ и патріотъ (р. 1819). Его пѣсни вышли въ 1842 г.

Терпъ, тоже что терновникъ.—Т. мышачій, растеніе тоже что Иглица (Ruscus aculeatus). — Т. свиной, такъ въ Малороссіи называютъ растеніе Татарникъ (Cirsium lanceolatum).—Т. таловый, растеніе тоже что облѣпиха.—Т. іерусалимскій (Gleditschia caspia), кустарникъ изъ семейства кассіевыхъ.

Теродамъ, древній царь скиѳовъ, держалъ тѣлохранителями львовъ и кормилъ ихъ человѣческимъ мясомъ.

Терологическій (греч.), касающійся звѣрей, скота, звѣриныхъ продуктовъ, культуры и примѣненія ихъ, лѣсовъ, звѣроловныхъ орудій и т. п.

Терпандеръ, греческій лирикъ, жилъ 648 г. до Р. Х., былъ 4 раза побѣдителемъ на пиѳійскихъ играхъ и въ Спартѣ. Изобрѣлъ семиструнную цитру, за что былъ наказанъ ефорами, потому что законы не дозволяли измѣнять ничего существующаго. До насъ дошли отрывки изъ его сочиненія Проэміи къ рапсодамъ Гомера на дорійскомъ діалектѣ.

Терпентинная кислота, получаемая дѣйствіемъ азотной кислоты на терпентинное масло.—*Терпентинное масло*, состоитъ изъ углерода и водорода, получается при перегонкѣ терпентина. Для полученія т. м. различные сорты терпентина—смолистаго сока хвойныхъ растеній (сем. Coniferae)—перегоняютъ съ водой. Вмѣстѣ съ парами воды въ пріемникъ переходитъ углеродистый водородъ а въ остаткѣ получается смолистая масса, называемая канифолью. Продажное т. м. не чисто и содержитъ различные продукты разложенія, такъ напр. нѣкоторыя кислоты (между другими муравьиную кислоту). А такъ какъ кислоты измѣняютъ углеводородъ, то и необходимо ихъ насытить щелочью и отогнать терпенъ. Но такъ какъ при перегонкѣ нечистаго т. м. температура легко можетъ достигнуть 250°, при чемъ также измѣняется терпенъ, то перегонку его и производятъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Полученное такъ т. м. представляетъ безцвѣтную, легко подвижную жидкость, кипящую при 161°. Удѣльный вѣсъ 0,864, отклоняющая способность различна, смотря по тому, изъ какого источника оно получено. Т. м. имѣетъ особый ароматическій запахъ, мало растворимо въ водѣ; растворяетъ іодъ, сѣру, фосфоръ и многія органическія вещества, не растворимыя въ водѣ, какъ напр. различныя масла и смолы (почему и употребляется для приготовленія лаковъ). На воздухѣ оно мало по малу окисляется и превращается въ смолистое вещество. Эта легкая окисляемость т. м. и обусловливаетъ его способность озонировать воздухъ. Съ хлористоводородной кислотой оно образуетъ хлоргидраты, а съ водой гидраты.—*Терпентиновыя*, сем. двусѣмянодольныхъ растеній, деревья или кустарники съ листьями поперемѣнными, обыкновенно сложными, съ корою смолистою, бальзамическою или каменистою. Цвѣтки мелкіе, 1—2 домные въ колосьяхъ или метелкахъ. Плодъ костянка. Растутъ исключительно между тропиками; въ Новой Голландіи ихъ вовсе нѣтъ. Доставляютъ разныя смолистыя и бальзамическія вещества, изъ коихъ нѣкоторыя, отъ примѣси острыхъ веществъ, представляютъ опасные яды. Сѣмена содержатъ жирное масло, плоды многихъ съѣдобны. Сюда относятся *желтинникъ* (Rhus cotinus), *кожевенное* дерево (Rhus coriaria), *фисташковое* дерево (Pistacia vera); и пр.

Терпентинъ, бальзамическій или смолистый сокъ, вытекающій изъ надрѣзовъ различныхъ хвойныхъ деревъ. Полученный т. очищаютъ сплавленіемъ; собранный весною и осенью считается лучшимъ, собранный зимою называется *галипотъ*. Для добыванія терпентина выбираютъ 30—40 лѣтнія сосны и ели. По роду деревьевъ, съ которыхъ терпентинъ получается, различаютъ слѣдующіе сорты: 1) *Терпентинъ хіосскій* есть лучшій сортъ, и извлекается въ южной Европѣ, на островахъ Греческаго архипелага и Малой Азіи изъ растенія

Pistacia Terebinthus. Этотъ терпентинъ густъ, прозраченъ, желтоватаго или зеленоватаго цвѣта и отличается пріятнымъ лимоннымъ запахомъ и бальзамическимъ вкусомъ. Онъ современемъ превращается въ прозрачную и твердую смолу. 2) *Венеціанскій терпентинъ*; 3) *Французскій* или *бордосскій терпентинъ*; 4) *Страсбургскій терпентинъ* весьма высокаго достоинства; 5) *Канадскій терпентинъ* или *канадскій бальзамъ*; 6) *Обыкновенный терпентинъ* получается въ богатыхъ лѣсомъ мѣстностяхъ средней и сѣверной Европы изъ ели и сосны. Онъ густъ, мутенъ, сѣро-желтаго цвѣта, и отличается сильнымъ смолистымъ запахомъ и горькимъ вкусомъ. Употребленіе терпентина весьма разнообразное. Его употребляютъ въ медицинѣ, въ сургучномъ, лаковомъ, иногда въ мыльномъ производствѣ и при различныхъ ремеслахъ. Изъ т. добывается *спиртъ* и *масло*, употребляемые въ медицинѣ и ремеслахъ.

Терпены, углеводороды. Весьма многія эфирныя масла состоятъ или только изъ терпена, или изъ терпена и какого нибудь твердаго соединенія, содержащаго кислородъ. Углеводороды, содержащіеся въ различныхъ эфирныхъ маслахъ, характеризуются легкостью, съ которой они переходятъ въ изомерныя и полимерныя видоизмѣненія. Вообще они представляютъ большое сродство между собою; такъ удѣльный вѣсъ и температура кипѣнія ихъ измѣняются въ весьма малыхъ предѣлахъ. Всѣ они дѣйствуютъ на поляризованный лучъ. Различные терпены преимущественно различаются по запаху и по направленію и величинѣ угла, на который они отклоняютъ плоскость поляризаціи. Терпены, какъ тѣла непредѣльныя, способны вступать въ реакцію прямаго соединенія. Они прямо присоединяютъ, при благопріятныхъ условіяхъ, элементы воды и элементы галлоидоводородныхъ кислотъ.

Терпигоревъ, келарь, изъ дворянъ, посланъ былъ Іоанномъ IV въ Дерптъ для утвержденія присягою заключеннаго договора. Долго епископъ и магистратъ обманывали его, но наконецъ онъ получилъ желаемое.

Терпимиръ, пятый хорватскій князь, владѣлъ самовластно; наслѣдники его были Унославъ и Діодуръ.

Терпимость, допущеніе чужихъ мнѣній, какъ бы они ни противорѣчили принятымъ и господствующимъ понятіямъ. Свойство, безъ котораго невозможна истинная гуманость; особенно важно по отношеніи къ религіознымъ убѣжденіямъ.

Терпимости дома, дома, въ которыхъ живутъ публичныя женщины обществомъ. Въ большей части государствъ (во Франціи, Россіи и др.) они признаются закономъ, но въ Австріи и въ Англіи законъ ихъ не признаетъ.

Терпкость, особое свойство вкуса, въ одно и то же время вяжущаго и кислаго; болѣе всего свойственно недозрѣлымъ плодамъ.

Терподіонъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Бушманомъ, и производящій звуки посредствомъ тренія деревянныхъ палочекъ о катокъ, находящійся въ срединѣ инструмента.

Терпсихора, одна изъ 9-ти музъ, покровительница танцевъ, хороваго пѣнія.

Терпугъ, стальной инструментъ съ насѣчками для оскабливанія неровностей дерева на такихъ вещахъ, кои неспособны къ обдѣлыванію стругами. Послѣ т. шлифуютъ бумагой, посыпанной стекляннымъ порошкомъ.

Терпѣніе, свойство характера спокойно переносить неудачи, бѣдствія и выжидать окончанія задуманныхъ предпріятій или стеченія благопріятныхъ обстоятельствъ; т. было основаніемъ ученія стоиковъ, заключавшаго всю нравственность въ правилѣ: Sustine, переноси. Ученіе Эпиктета все заключается въ терпѣніи. Христіанство возвело т. въ высшую степень добродѣтели, основавъ ее, подъ названіемъ resignatio, на идеѣ: переносить все въ этой жизни, за что въ будущей послѣдуетъ большая награда.

Терра ди Бари (Terra di Bari), провинція Апуліи; 107,83 квад. м. 604,540 жит.

Терра ди Лаворо (Terra di Lavoro), провинція въ Кампаніи; 168,51 кв. м. 697,403 жит.

Терра *д'Отранто* (Terra d'Otratno), провинція въ Апуліи, къ в. прилегаетъ къ Адріатическому морю, съ ю. къ Іоническому морю. 154,91 кв. м., почва гористая, но плодородная. Торговля хлопчатой бумагой, шелковыми матеріями, табакомъ и рогатымъ скотомъ. Ловля рыбы. Жителей 493,594 ч.

Терра *котта* (обоженная земля), такъ называютъ множество произведеній, очень разнообразныхъ, сдѣланныхъ изъ глины (обоженной). Этотъ матеріалъ имѣлъ въ древности самое разнообразное приложеніе. Въ 16 столѣтіи дѣлали изъ него много вещей, бюсты, рельефы и статуи. Въ новѣйшее время опять обратились къ ней и употребляютъ ея больше для разныхъ сосудовъ и украшеній; была извѣстна еще во время этрусковъ, откуда распространилась въ Грецію. На островѣ Самосѣ издѣлія эти доведены были до совершенства — Т. *мерита*, старинное названіе куркума. корня желтяка.—Т. *мортуа*, такъ назывался у древнихъ химиковъ остатокъ отъ дистиллировки и сожженія, потерявшій уже соли и масла. Эта масса безвкусная и содержащая нѣкоторыя известковыя части, превращалась въ сильнѣйшей температурѣ въ стекловидное, полупрозрачное вещество.

Терралитъ, такъ называется въ Богеміи масса для приготовленія посуды, полуфарфоръ и полугоршечная глазированная глина.

Терраса, искусственное и естественное возвышеніе въ саду съ площадкой наверху. Иногда употребляется для обозначенія каменныхъ или другихъ уступовъ, на которомъ стоитъ зданіе, также постепенно возвышающаяся земляная насыпь, земляной валъ, дерновая лѣстница; у каменьщиковъ выступъ на подобіе балконовъ, открытая площадка на крышѣ; въ физической географіи уступное возвышеніе.—*Террасы* рѣчныя, выступы, показывающіе измѣненіе высоты воды въ рѣкѣ.

Терассы, *орденъ*, установленный въ 1716 году Людовикомъ XV для окружающихъ его лицъ; состоитъ изъ золотой медали съ изображеніемъ тюльерійской террасы. Уничтоженъ 1723.

Террачина (Terracina), древній городъ Италіи въ провинціи Римской, на Тирренскомъ морѣ, къ ю.-з. понтійскихъ болотъ, 7,376 жителей. Каналъ того же названія истекаетъ изъ канала Пія, проходитъ понтійскія болота до самаго города, въ древности Террацина и Анксуръ, пеласгскихъ горъ, принадлежавшій вольскамъ.

Террей (Terray), *Жозефъ Мари*, министръ финансовъ при Людовикѣ XV (1715 † 1788), получилъ мѣсто генералъ-контролера, и для покрытія дефицита употреблялъ самыя постыдныя средства.

Террела, круглообразный магнитъ для наблюденій за земнымъ магнитизмомъ.

Терригены, такъ въ древней миѳологіи назывались всѣ люди, родившіеся отъ земли, а именно: титаны, и рожденные отъ змѣиныхъ зубовъ, посѣянныхъ Кадмомъ и Язономъ.

Территорія, собственно область; такъ называются внутреннія области Сѣверо-американскихъ Штатовъ, не имѣющія еще достаточнаго количества жителей для присоединенія ихъ къ Союзу, и управляемыя губернаторомъ, назначаемымъ соединеннымъ правительствомъ. Въ началѣ 1856 года возникли слѣдующія семь *территорій*: Канзасъ, Небраска, Новая Мехика, Утахъ, Орегонъ, Вашингтонъ и Индѣйская.

Территоріальная *политика*, государственная наука, заботящаяся о томъ, чтобы увеличить собственныя владѣнія землями на счетъ владѣній сосѣднихъ странъ.

Территоріальное *право*, вообще право владѣнія землями на основаніи договоровъ, или наслѣдственныхъ правъ. Германскій союзъ имѣлъ особенныя *территоріальныя права*, установленныя во Франкфуртѣ въ 1819 г. по рѣшенію Ахенскаго конгресса 1818 г. Россіею, Австріею, Пруссіею и Англіею.—Т. *право*

протестантской церкви написано Томазіусомъ, постановившимъ, что церковь составляетъ государственное учрежденіе на основаніи закона: cujus est regio, ejus est religio.

Территоріальный, областный, мѣстный, поземельный.

Терроризмъ, Терроръ, политическая система, поставившая себѣ задачею—стремиться къ достиженію цѣли введеніемъ жестокихъ узаконеній и подавлять всякое противодѣйствіе внушеніемъ боязни и ужаса. Такое царство ужаса продолжалось во Франціи съ мая 1793 до 27 іюня 1794 г.

Терсейра, *Антоніо Хозе-де-Суза*, португальскій государственный человѣкъ, графъ де Вилла-Флоръ, герцогъ (1722 † 1860). Въ 1833 усмирилъ Альгарвію и получилъ званіе маршала. Послѣ смерти донъ Педро, былъ два раза военнымъ министромъ и президентомъ совѣта. Во время революціи 1836 года выѣхалъ изъ Португаліи и возвратился 1838 году. Въ 1851 году уступилъ министерство герцогу Салданьѣ.—Т. одинъ изъ Азорскихъ острововъ.

Терсеро, рѣка въ южной Америкѣ провинціи Ріо-де-ла Платы (Кордова), впадаетъ въ Парану. Теченіе 750 километровъ.

Терситъ, сынъ Агрія, сдѣлался извѣстенъ безобразіемъ, трусостью и злостью; участвовалъ въ Троянскомъ походѣ, оклеветалъ Ахиллеса и за то былъ имъ убитъ. Имя *Терсита* сдѣлалось синонимомъ дурнаго и злорѣчиваго человѣка.

Терская *область*, образована въ Кавказскомъ намѣстничествѣ (см. эт.) между Кубанской областью, Ставропольской губерніей, Каспійскимъ моремъ, Дагестанской областью, Тифлисской губерніей и Кутаисской; прорѣзана сѣверною цѣпью главнаго Кавказскаго хребта и его отрогами, кои между верховьями рѣкъ Малки и Сунжи спускаются къ сѣверу довольно круто; прочіе же отроги спускаются къ сѣверу отлого. Отъ подошвы этихъ горъ тянутся къ сѣверу равнины, частью поросшія лѣсами, частью открытыя; такъ Чеченская плоскость весьма лѣсиста и орошена обильно, равнины же между Терекомъ и Сунжею совершенно открыты, плодородная Кабардинская равнина имѣетъ мало лѣсовъ. Рѣки Т. о. имѣютъ большею частію источники свои въ возвышенныхъ котловинахъ, окруженныхъ со всѣхъ сторонъ снѣговыми горами, а затѣмъ прорываются черезъ тѣсныя ущелья до выхода своего на равнину. Главныя рѣки: Терекъ, съ притоками: Баксанъ, Чегемъ, Черекъ, Урухъ, Ардонъ, Малка, Сунжа и другими, Сулакъ и пр. Климатъ въ низменныхъ равнинахъ, а также въ нѣкоторыхъ замкнутыхъ горами пространствахъ, во время сильныхъ жаровъ, имѣетъ вредное вліяніе на здоровье; напротивъ, на высокихъ горахъ климатъ холодный. Горы и отлогости ихъ неплодородны, зато Кабарда и прибрежье Терека плодородны. Русскіе поселились здѣсь по Малкѣ, Тереку и Сунджѣ и вообще въ мѣстахъ ровныхъ; лѣса и горы Чеченской области населены чеченцами (миджиги или нахчи). Кромѣ того въ Т. *о.* живутъ кабардинцы, кумыки, осетины и народы племени ингушей, кои всѣ признаютъ власть Россіи. Въ составъ Т. *о.* вошли: Кабарда, Осетія, Чечня и Кумыкскія владѣнія, въ ней всего 6 округовъ: Владикавказскій 196,38 кв. м. (9,501,9 кв. в.) 137,027 жит. Аргунскій 51,014 кв. м. (2.471 кв. в.). 22,620 ж. Веденскій 26,32 кв. м. (1273,6 кв. в.) 22,002 ж:, Хасавъ юртовскій 100,98 кв. м. (4,886,4 кв. в.) 55;760 ж., Кизлярскій 122 кв. м. (5,903 кв. в.), 24,972 ж., Грозненскій 173, 71 кв. м. (8404,8 к. в.), 120,595 ж. Пятигорскій 404, 99 кв. м. (19595,2 кв. в.), 136,280 жит. Города: Моздокъ 8,370 ж. и Георгіевскъ 3,345 ж. *Ст.*

Терскіе *казаки*, такъ назывались прежде казаки, жившіе близъ города Кизляра. Они выселились изъ Россіи при Иванѣ Грозномъ и поселены при Терскомъ городѣ на рѣкѣ Терекѣ. Отсюда были переведены въ крѣпость Честнаго Креста, а изъ оея высланы въ Кизляръ, гдѣ смѣшались съ семейными казаками. Въ русскихъ лѣтописяхъ упоминаютъ о нихъ 1632 году, когда были съ бояриномъ Шеиномъ подъ Смоленскомъ. Въ 1678 также были подъ Азовомъ. Т

семейные казаки, переведены по указу Петра Великаго съ Дона въ 1724 году и поселены на рѣкахъ Сулакъ и Аграханѣ для охраненія русскихъ границъ отъ хищническихъ набѣговъ. Основали на этихъ рѣкахъ пять небольшихъ городковъ. Въ настоящее время вошли въ составъ кизлярскаго казачьяго полка.

Терскій *Аркадій Ивановичъ,* при Екатеринѣ II генералъ-рекетмейстеръ (1732 † 1796), пріобрѣлъ отъ современниковъ прозваніе «защитника правоты».

Терскій берегъ, названіе зап. берега Бѣлаго м., Архангельской г., Кемскаго у., отъ мыса Святаго Носа до вершины Кандалакскаго залива.

Терскій (*Терки*), бывшій городъ въ нынѣшней Терской обл., на лѣв. сторонѣ р. Стараго Терека. Это оставленное поселеніе едва ли не первое изъ числа русскихъ, возникшихъ въ предѣлахъ Кавказскаго намѣстничества. Онъ былъ основанъ въ 1569 г. по повелѣнію ц. Іоанна Грознаго близъ устья Терека на бывшемъ «Тюменскомъ городищѣ», для защиты своего тестя, Черкесскаго кн. Темрюка, а также и для утвержденія своей власти надъ Теречнымъ краемъ. Черезъ 4 года, въ угодность турецкому султану Селиму, крѣпость была уничтожена, однакоже мѣстность эту избрали для себя Волжскіе казаки и разные бѣглецы, сдѣлавшіеся извѣстными по грабежамъ подъ именемъ «*Терскихъ казаковъ*».

Тертеръ, правый притокъ Куры, орошаетъ ю. часть Елисаветпольскаго у., Елисаветпольской г. Длина до 120 верстъ.

Тертеръ I, болгарскій царь, родомъ Команъ. Въ 1280 овладѣлъ престоломъ. Черезъ нѣсколько времени на Болгарію напали татары. Т. не могъ сопротивляться и убѣжалъ въ Адріанополь. Сынъ его Свѣтославъ разбилъ греческое войско, выкупилъ отца своего, но не возвратилъ ему престола, а далъ одинъ изъ городовъ 1299. гдѣ Т. вскорѣ умеръ.—Т. II, болгарскій царь, сынъ Свѣтослава. Наслѣдовалъ престолъ 1323, объявилъ войну греческой имперіи, завладѣлъ Филиппополемъ и доходилъ до Адріанополя, царствовалъ не долго.

Тертулліанцы, приверженцы Тертулліана въ Карѳагенѣ, перешли при святомъ Августинѣ въ господствующую церковь.

Тертулліанъ *Квинтъ-Септимій-Флоренсъ,* одинъ изъ знаменитѣйшихъ учителей церкви и писателей первыхъ трехъ вѣковъ и, послѣ святаго Августина, важнѣйшій дѣйствователь для утвержденія христіанства. Р. въ 150 году по Р. Х., и былъ идолопоклонникомъ въ Карѳагенѣ; уже въ зрѣломъ возрастѣ обратился къ христіанству, принадлежалъ къ концу жизни къ монтанистамъ, которые не считались еще тогда еретиками. Сочиненія его — апологетическія — защищаютъ христіанство и нравственныя—учатъ добродѣтели. Слогъ болѣе поэтическій, нежели строго церковный. Онъ допускалъ кончину міра черезъ 1,000 лѣтъ. Умеръ въ 220. Написалъ: въ 196 году « О молитвѣ», «О крещеніи», въ 198 году «О зрѣлищахъ», въ 199 году «Апологетикъ и Свидѣтельство души» (въ защиту христіанъ), въ 200 двѣ книги къ женѣ своей «О давности», противъ еретиковъ, въ 201 году, противъ Праксея, о покаяніи, въ 203 г., о единоженствѣ, о постѣ, въ 208 году 5 книгъ противъ Маркіона, и много другихъ о различныхъ предметахъ.

Тертулія, названіе въ Испаніи вечернихъ собраній, на которыхъ забавляются игрою и танцами.

Теруицій, самая малая римская древняя монета=$\frac{1}{4}$ динарія, или 3 унціи мѣди. Съ одной стороны была голова Ромула. съ другой буква Т.

Теру Теро (Vanellus cayanus), голенастая птица изъ рода пигалицъ, по виду и нравами очень похожа на обыкновенную пигалицу (Vanellus cristatns), только на крыльяхъ имѣетъ острыя шпоры. Издаетъ рѣзкій однообразный крикъ. Въ періодъ высиживанія яицъ *теру-теро,* чтобы отвлечь отъ своего гнѣзда собакъ и другихъ враговъ, притворяется раненою или подшибенною. Яица очень вкусны. Водится въ южной Америкѣ.

Теруэль (Teruel), главный городъ испанской провинціи того-же имени (258,41 кв. м. и 251,909, жителей), на сліяніи рѣкъ Гвадалавіара и Алгамбры съ 10,342 жителей.

Терцелотъ, названіе самца въ соколиной породѣ, потому что онъ всегда ростомъ меньше самки.

Терцероль, названіе самаго маленькаго карманнаго пистолета.

Терцеронъ, потомокъ европейца и мулатки.

Терцетъ, пьеса для пѣнія на три голоса съ акомпаниментомъ или безъ акомпанимента; полный т. положенъ для сопрано, тенора и баса, потому что эти голоса пополняютъ одинъ другой

Терцина, форма итальянскихъ поэтическихъ строфъ изъ 11-ти слоговъ съ перекрестными риѳмами. Изобрѣтена Дантомъ, кот. написалъ этимъ размѣромъ свою божественную комедію.

Терціалы, третій монашескій орденъ, основанный св. Францискомъ въ 1221. Св. Доминикъ учредилъ также свой орденъ *Терціалы*, мужчинъ и женщинъ, и имѣвшій цѣлью истреблять еретиковъ.

Терцій, одинъ изъ 70 апостоловъ и приближенный ученикъ апостола Павла, епископъ въ Иконіи, послѣ Сосипатра. Память его 4 января, 30 октября и 10 ноября.

Терція, 60-я часть секунды; техническій терминъ въ фехтовальномъ искусствѣ; названіе типографскаго шрифта, gros romain.—Т. (въ музыкѣ), разстояніе трехъ послѣдовательныхъ нотъ; бываетъ *большая* и *малая*. Т. *Мажеръ*, тоже что *Медіанта*. Т. *квартъ-акордъ*, въ музыкѣ второе обращеніе септъ-акорда, въ которомъ прежняя квинта сдѣлалась басовою нотою.

Теряевъ, *Андрей Михайловичъ*, професоръ минералогіи (1766 † 1824). Написалъ «Систематическое расположеніе ископаемыхъ и животныхъ тѣлъ, (1810)», «Исторію минералогіи 1819», «Главное основаніе системы царства животныхъ (1824).

Тесакъ, оружіе русской пѣхоты, родъ короткой шпаги съ выгибомъ къ концу и тяжелой рукоятью. Во французской пѣхотѣ подобные *тесаки* привинчиваются къ ружью, когда надо ими дѣйствовать какъ штыками.

Тесбихъ, мусульманскія четки съ 99 зернами, по которымъ исчисляютъ 99 именъ Аллаха. Самое исчисленіе называется *Тесбихатъ*.

Тесёлка, плотничный инструментъ, употребляемый для устройства бортей или лѣсныхъ ульевъ, похожъ на изогнутое долото, но дѣлается желобкомъ со стороны, обращенной къ топорищу, а съ другой выпукло и насаживается на топорище, имѣющее почти пять четвертей въ длину.

Тескуко мексиканскій городъ, къ в. отъ Мексики; 5,000 жителей, въ древности назывался Акольгуанакъ; цари его владычествовали прежде атцековъ,

Тесло, тоже что *теселка* (см. эт.); также бочарный инструментъ для вытесыванія углубленій въ корытахъ.

Теслоносъ, птица, тоже, что *колпица* (см.).

Тесминныя рыбы (Tenioidei), семейство рыбъ изъ отряда костистыхъ отдѣлъ колючеперыхъ; тѣло длинное, сильно сжатое съ боковъ; спинной плавникъ нераздѣльный и идетъ отъ начала спины до хвоста; кожа покрыта мелкими серебристыми чешуйками. Живутъ въ Атлантическомъ океанѣ; въ моряхъ жаркаго климата и въ Средиземномъ морѣ; рыбаки береговъ послѣдняго; употребляютъ ихъ для насадки на удочки. Изъ русскихъ видовъ извѣстна *тесмина розовая* (Cepolar tubesceus), водящаяся у Курильскихъ острововъ, также въ Средиземномъ морѣ Въ Нѣмецкомъ морѣ водится т. серебряная (Regalecus), длиною 10—18 ф. наз. царемъ сельдей.

Тесмофоріи, древнее греческое празднество женщинъ въ Аѳинахъ въ честь Деметры Тесмофорійской; т. е. законодательной, которая введеніемъ земледѣлія установила гражданское общество и положила начало законнаго брака. Совершалось ежегодно въ Піанопсіонѣ. Аристофанъ написалъ комедію подъ этимъ названіемъ..

Тесмоѳиты, шесть послѣднихъ архонтовъ, которые обязаны были наблюдать за дѣйствіями судей.

Тесница, тонкая доска, выпиленная или вытесанная.

Тесса, кабалистическое слово, означающее воздушнаго духа. а изъ минераловъ, Sal astrale, mercurius.

Тессаракопта, сорокъ аоинскихъ судей, рѣшавшихъ мелочныя ссоры между жителями Аттики.

Тессаракостон, 400 членовъ совѣта, избираемыхъ ежегодно по жребію изъ первыхъ трехъ поколѣній въ Аѳинахъ.

Тессаресъ-*кадекатеты*, или *кварто-декумани*, называли христіанъ, не признававшихъ опредѣленія никейскаго собора о праздновании пасхи, а продолжавшихъ торжествовать ее съ евреями 14-го низана. На Лаодикейскомъ соборѣ 344 года положено было не признавать *тессаресъ* христіанами, покуда они не откажутся отъ своей ереси.

Тессарини, *Карло*, скрипачъ (1690 † 1710). Написалъ 18 концертовъ для скрипки и нѣсколько для флейты, также хорошую скрипичную *школу*.

Тессера, древне римская марка, или жетонъ при подаваніи голосовъ.

Тессеральная *система*, такъ назвалъ Науманъ одну изъ 7 кристаллическихъ системъ, въ которыхъ однородныя формы имѣютъ три равныя оси, пересѣкающіяся подъ прямыми углами и изъ коихъ каждая можетъ быть главной. Формы, принадлежащія къ этой системѣ образованы весьма симетрически и правильно: почему и называютъ также эту систему правильною (Вейсъ и Розе) Къ т. *с*. принадлежатъ 13 формъ, изъ коихъ 7 имѣютъ полное число плоскостей, а именно. 1) октаедръ, 2) кубъ, 3) ромбоидальный додекаедръ, 4) пирамидальный кубъ, (тетракисгексаедръ), 5) тріакисъ- октаедръ, 6) икосите-траедръ и 7) гексакисъ-октаедръ. Шесть остальныхъ формъ происходятъ изъ первыхъ и состоятъ изъ половиннаго числа плоскостей (формы эміедрическія): 1) тетраедръ,—2) тригон-додекаедръ, 3) дельтоидъ-додекаедръ, 4) гексакистетраедръ, 5) пентагонъ-додекаедръ, и 6) діакисъ-додекаедръ. Комбинаціи т. *с* могутъ быть весьма разнообразны.—Изъ минераловъ кристаллизующихся въ т. *с*. извѣстны: алмазъ, золото, платина и другіе.

Тессино, рѣка въ Италіи, вытекаетъ изъ Швейцаріи у горы Сенъ-Готардъ, течетъ къ югу, протекаетъ Лаго-Маджоре и соединяется съ По близъ Павіи; теченія 34,12 м. рѣчная область 134 кв. м.

Тессинъ (Tessin) швейцарскій кантонъ, названъ такъ по рѣкѣ того же имени, впадающей въ По, составлялъ въ средніе вѣка часть Ломбардіи, позже принадлежалъ герцогу Миланскому, послѣ кровавой борьбы (1466—1512) завоеванъ швейцарцами и въ 1803 году сдѣланъ самостоятельнымъ кантономъ. На 51,496 кв. м. 122,152 жителей, говорящихъ по итальянски. Во главѣ законодательной власти великій совѣтъ, въ который каждый изъ 38 округовъ избираетъ по 3 представителя. Въ гористыхъ странахъ пасется скотъ, въ низменностяхъ обрабатывается вино, шелкъ и плоды. Многочисленныя выселенія и огромное количество монастырей препятствуютъ развитію страны.

Тессье, *Александръ*, агрономъ, членъ института (1740 † 1837). Издалъ множество сочиненій, полезныхъ для земледѣлія. Съ 1782 года членъ академіи наукъ. Сочиненія его: «Des maladies des grains», замѣчательно также: «Annales françaises de l'agriculture».—Т., *Іоаннъ Георгъ*, голландскій живописецъ (1750 † 1821). Получилъ въ 1781 году большую академическую премію. Сюжеты картинъ его взяты изъ вседневной жизни.

Теста, *Кай-Требоній*, римскій всадникъ; держалъ сторону Помпея, но Цесарь простилъ его и онъ уклонился отъ политики. Цицеронъ, Горацій и Меценатъ были друзьями его. Написалъ сочиненіе, «De religionibus» и «De jure civile».—Т., *Піетро*, итальянскій живописецъ, прозванный Лукезино. (1611 † 1650). Отъ него осталось въ Римѣ много отличныхъ картинъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Введеніе Дѣвы Маріи во храмъ».—Т., *Феличе*, скульпторъ, професоръ римской академіи († 1826 г.). Лучшія его статуи Персея, Леды и Купидона,

также много мавзолеевъ.—Т., португальская монета, равная 12 коп., въ Италіи, отъ 30 до 33 коп. с.

Тест-актъ, такъ назывался эдиктъ англійскаго парламента 1663 г. при Карлѣ II, по к. ему никто не могъ занимать публичной должности, не присягнувъ главѣ церкви въ лицѣ короля и не принявъ причастія въ протестантской церкви.

Тестаментарій (лат.), исполнитель послѣдней или предсмертной воли, душеприкащикъ.

Тестацеотеологія, доказательство бытія Божія, извлеченное изъ гусеницъ и раковинъ.—*Тестаціи*, чешуйчатыя животныя, улитки и раковины.—*Тестациты*, окаменѣлыя чешуйчатыя животныя.

Тестачіо, названіе горы въ Римѣ, насыпной изъ черепковъ и кирпичей, накопившихся въ теченіи вѣковъ отъ разныхъ развалинъ.

Тестеленъ, *Луи*, французскій живописецъ, професоръ академіи (1615 † 1655). Лучшія его картины въ Парижскомъ соборѣ.

Тестимоніалы (лат.), свидѣтельства для странствующихъ монаховъ.—*Тестимоній* (лат.), свидѣтельство, удостовѣряющая записка.

Тестонъ, мелкая серебряная монета въ Италіи, Португаліи, на Канарскихъ островахъ; счетная въ Бразиліи.

Тестори, фабрикантъ скрипокъ до Амати; работалъ въ Миланѣ. Инструменты его отличаются нѣжностью тона.

Тестудо, древне-римское военное построеніе въ видѣ черепахи. Наиболѣе употреблялось при взятіи приступомъ города. Войско составляло квадратъ и, поднявъ щиты надъ головою, плотно одинъ къ другому, шло ровнымъ шагомъ впередъ, защищенное отъ непріятельскихъ выстрѣловъ. Этимъ же именемъ называется и осадная машина, вырывавшая камни изъ стѣны и разбивавшая ее.

Тестудо (лат.), музыкальный инструментъ, цитра, называемый такъ по сходству съ черепахою.

Тестъ, проба, испытательная присяга, англійская религіозная клятва, которую каждый вступающій въ общественную должность долженъ дать, чтобы доказать, что онъ не тайный католикъ.—Т., плоскій плавильный сосудъ, плавильный очагъ; сосудъ изъ выщелоченной золы для выдѣленія олова изъ золота или серебра.

Тестъ, *Жанъ Батистъ*, французскій министръ († 1852 г.). Въ 1847 г. былъ приговоренъ за подкупъ къ значительному денежному штрафу, 3 лѣтнему тюремному заключенію и потерѣ политическихъ правъ.

Тесъ, выпиленныя или сглаженныя острымъ орудіемъ доски толщиною въ дюймъ, употребляемыя на крыши и обивки снаружи деревянныхъ домовъ, также на подшивку потолковъ.—Т. палатный, называется тотъ, изъ котораго сдѣлана кровля барки для предохраненія отъ непогодъ. Иначе палатникъ.

Тесы, засѣчки на деревьяхъ въ пустыхъ лѣсахъ, служащіе межевыми знаками или указаніями пути.

Тесьмякъ, кафтанъ, обшитъ тесьмою.

Тетаносъ, тоже, что Столбнякъ (см.).

Tête à tête (франц.), свиданіе, разговоръ съ глазу на глазъ.

Тетарнинъ, минералъ, тоже, что Альбитъ (см.).

Тетбу-де-Мариньи, *Яковъ*, ученый († 1860), извѣстенъ гидрографическими сочиненіями о Черномъ морѣ.

Тетеревидныя (Tetraonidae), сем. куриныхъ птицъ. Тетеревиныя птицы имѣютъ весьма оперенную голову, лишь только надъ каждымъ глазомъ находится весьма узенькая полоса голой кожи; ноги этихъ птицъ короткія, присѣдныя: задній палецъ мало развитъ и помѣщенъ выше переднихъ пальцевъ, но ноготь его касается земли. У нѣкоторыхъ по одъ нѣтъ задняго пальца. У нихъ нѣтъ гребешка и мясистыхъ долекъ, а также самцы не имѣютъ шпорецъ. Крылья ихъ большею частью удлинены. Онѣ отчасти живутъ въ лѣсахъ, отчасти на поляхъ, обыкновенно маленькими стаями; представляютъ весьма вкусное мясо, почему

за ними охотятся. 1) *Глухарь* (Tetrao urogallus). 2) *Тетеревъ косачъ* (T. tetrix). Самецъ чернокоричневаго цвѣта; шея и задняя часть спины съ синимъ отливомъ; хвостъ вилообразнорасщепленный съ изогнутыми кверху кончиками. Длина этой птицы 1 футъ 10 дюйм. Самка или Тетерька ржавчнно-желтаго цвѣта съ сѣрыми и черными крапинками. 3) *Рябчикъ*, ржавчиннаго цвѣта съ буроватыми, чернобурыми и бѣлыми пятнами; на наружныхъ рулевыхъ перьяхъ находится широкая бурая полоса, у самцовъ на головѣ находится хохолокъ перьевъ и черный зобъ. Эта порода преимущественно придерживается густыхъ лѣсовъ. Онъ имѣетъ 13 дюймовъ длины. 4) *Бѣлая куропатка*, 5) *Сѣрая куропатка* (Perdix cinerea). *Перепелка* (Coturnix dactylisonans). Область распространенія тетерева почти таже, что и глухаря. Тетеревъ гораздо ловчѣе глухаря. Органы чувствъ чрезвычайно острые, онъ видитъ, слышитъ и обоняетъ превосходно, никогда не оставляя своей осторожности. Тетеревъ отличается отъ глухаря, значительно въ свою пользу, любовью къ общежительности: оба пола живутъ почти всегда, а осенью и зимой постоянно вмѣстѣ. За тетеревами охотятся различными способами. У насъ преимущественно старыхъ пѣтуховъ убиваютъ на току, а молодыхъ, поздней осенью, загономъ.—Т. бѣлый водится въ сѣверной части Россіи и Сибири, онъ называется обыкновенно бѣлою куропаткою. — Т., *горный* (T. Alpinus Nils) зимою почти совершенно бѣлый; величины 15—17 дюймовъ. У всѣхъ этихъ видовъ самецъ больше самки. Многіе изъ нихъ гнѣздъ не вьютъ, а кладутъ яица на землю въ ямочку. Насиживаніемъ яицъ большею частью занимается одна самка.—Т. сплавный притокъ Днѣпра; длина 250 в.

Тетеря, *Павелъ*, малороссійскій заднѣпровскій гетманъ, изъ числа тѣхъ, которые не хотѣли покориться Московскому царю; въ союзѣ съ Польшею, часто нападалъ на Малороссію и велъ настоящую войну съ гетманомъ Брюховецкимъ, утвержденнымъ Московскимъ царемъ; въ 1667 г. былъ взятъ и казненъ.

Тетива, толстая веревка или струна, которою натягиваютъ концы лука. Самострѣлы обыкновенно натягивались тетивою изъ крученыхъ воловьихъ жилъ; подобная тетива натягивалась и опускалась помощью особаго спуска.

Тетивы, боковыя доски въ лѣстницахъ, въ которыя вдалбливаются, какъ ступени, такъ и заступины; названіе струны натянутой на шерстобитный лучокъ; картофельная и другая ботва; въ горномъ дѣлѣ перекладина въ штоленномъ деревянномъ крѣпленіи; также брусья, въ которые укрѣпляютъ ступени рудничныхъ лѣстницъ, а въ промываленныхъ верстакахъ продольныя брусья, между коими утверждается верстакъ.

Тетка, по богемской миѳологіи одна изъ трехъ дочерей Крока, сестра Кашн и Любуши, знаменитая волшебница. Установила поклоненіе злымъ богамъ.

Тетрабрахій, греческій стихъ изъ 4-хъ короткихъ слоговъ.

Тетрагонолепидъ полуопоясанный (Tetragolepis semicinctus), ископаемая рыба, встрѣчающаяся въ верхнемъ лейсѣ юрской формаціи; имѣетъ четыреугольныя чешуи; симетрическій хвостовой плавникъ этой рыбы характеризуетъ вторичныя формаціи въ противоположность древнимъ формаціямъ, гдѣ всѣ рыбы съ несиметрическимъ хвостомъ; длина т. до 3 дюймовъ и высота въ $1^3/_4$ дюйма.

Тетрагональная система, названіе дано Науманомъ одной изъ семи кристаллическихъ системъ, она называется также квадратною, четырехъ-членною (Вейсъ), двухъ и одноосною (625 Густавъ Розе) и пирамидальною (Моосъ). Формы этой системы имѣютъ 3 оси, пересѣкающіяся подъ прямыми углами; изъ нихъ двѣ оси однородны, а третья отъ нихъ отлична. Послѣдняя называется глав. осью, а первыя двѣ боковыми. Формы т. системы подраздѣляются на закрытыя и открытыя, т. е. ограниченныя или неограниченныя со всѣхъ сторонъ, къ первымъ принадлежатъ квадратныя и осьмистороннія пирамиды, квадратный скаленоедръ и квадратный сфеноидъ, а къ послѣднимъ: квадратныя и осьмистороннія призмы и основная или конечная плоскость. Кромѣ того онѣ подраздѣляются на формы голоедрическія и гемиедрическія.

Тетрагонъ, тоже, что четыреугольникъ.

Тетраграма, мистическій талисманъ изъ 4-хъ буквъ, составляющихъ названіе Бога на греческомъ, латинскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ.

Тетрадимитъ, минералъ, принадлежащій къ гексагональной ромбоедрической системѣ. Встрѣчается также сплошнымъ, въ агрегатахъ. Мягокъ, цвѣта оловянно-бѣлаго до стально-сѣраго; удѣльный вѣсъ = 7,5. Составъ: 59,66 висмута, 35,86 теллура, 4,48 сѣры. Получается въ Венгріи и Бразиліи.

Тетрадиты (греч.), еретики, ѣвшіе мясо по средамъ (отсюда названіе Средницы), постились всю сырную недѣлю; назывались субботниками и манихеями (7 прав. 2 Вселен. собора), также даміанитами и ангекитами.

Тетрадоры, древніе греческіе кирпичи, въ 4 шир. руки, употребляемые для постройки частныхъ домовъ, тогда какъ въ 5 рукъ (пентадоры) служили для общественныхъ зданій.

Тетрадрахма, древнегреческая монета, около 22 коп. сер.

Тетракисъ-Гексаэдръ, кристаллическое тѣло тессеральной системы, ограниченное 24 равнобедренными треугольниками; происходитъ отъ четырехграннаго заостренія угловъ октаедра, насажденнаго на ребрахъ; онъ имѣетъ 36 реберъ, изъ коихъ 12 длинныхъ и 24 короткихъ; углы двоякіе: 6 четырехгранныхъ и одноребернухъ и 8 шестигранныхъ и двуребернухъ. Главныя оси соединяютъ каждые два противоположные четырегранные угла. Форма встрѣчается довольно рѣдко: въ золотѣ, плавиковомъ шпатѣ, мѣди и пр.

Тетракавлодонъ, допотопное животное семейства хоботныхъ, похожее на мастодонта. Ихъ найдено нѣсколько видовъ.

Тетрактъ, по философіи пиѳагорейцевъ десятая цифра, состоящая изъ первыхъ четырехъ цифръ, т. е. 1—2—3—4=10. Она считалась самою совершенною по числу небесныхъ сферъ, по числу пальцевъ на рукахъ и на ногахъ.

Тетралогія (греч.), четыре пьесы одного и того-же автора, написанныя для состязанія, изъ нихъ три трагедіи и одна комедія.

Тетраметръ, греческій четырехстопный стихъ.

Тетраплы (греч.), сводъ 4-хъ греческихъ переводовъ библіи: Акилы, Симмаха, 70 толковн. и Ѳеодіона, сдѣланный Оригеномъ.

Тетрархія, власть и значеніе государя, владѣющаго четырьмя землями; его земли, округъ.

Тетрархъ (съ греческаго четверовластникъ) одинъ изъ 4-хъ римскихъ правителей Іудеи, временъ Іисуса Христа. Въ зависимости отъ римскаго сената, управляли Палестиною, власть ихъ хотя была и не царская, однако они располагали жизнью и смертью.—Т. въ греческомъ войскѣ, предводитель тетрархіи, состоявшей изъ 64-хъ человѣкъ тяжело вооруженной пѣхоты.

Тетрастихонъ, стихотвореніе, состоявшее изъ 4-хъ строкъ. *Тетрастрофонъ*, стихъ изъ 4-хъ строфъ или куплетовъ.

Тетрафилинъ, минералъ (называется у русскихъ перовскинъ), состоитъ изъ 38 желѣзной закиси, 12 марганцевой закиси, 42 фасфорной кислоты, 8 литіона. Найденъ въ Финляндіи; въ свѣжемъ видѣ имѣетъ желтый цвѣтъ, въ вывѣтрѣломъ черный.

Тетрахордъ, древній греческій 4-хъ струнный инструментъ.

Тетрахоръ, теоретическое послѣдованіе 4-хъ звуковъ. Т. могутъ быть соединенными, какъ напр. Sol, La, Si, Ut и Ut, Re, Mi, Fa; или раздѣльными, какъ напр. Ut, Re, Mi, Fa и Sol, La, Si, Ut. Т. имѣютъ весьма важное значеніе въ теоріи нашей церковной музыки.

Тетраэдритъ, минералъ, сурьмянистая блеклая руда, иногда прекрасно кристаллована; цвѣтъ желѣзо-черный. Удѣльный вѣсъ = 4,9—5,9. По анализу Розе содержитъ: 25,03 сѣры, 25,27 сурьмы, 2,26 мышьяка, 38,42 мѣди, 1,52 желѣза, 6,85 цинка, 0,83 серебра. Находится въ Венгріи, Гарцѣ, Мексикѣ, Уралѣ и др.

Тетраэдръ, тѣло ограниченное 4 равносторонними треугольниками —Т. гемиэдрическая форма тессеральной системы, происшедшая чрезъ расширеніе и уни-

чтоженіе попеременныхъ плоскостей октаэдра. Онъ ограничивается 4 равносторонними треугольниками, имѣетъ 6 одинаковыхъ реберъ и 4 одинаковыхъ угла. Наклоненіе плоскостей въ ребрахъ=70° 31′ 44″. Встрѣчается въ блеклой рудѣ, гельвитѣ и борацитѣ.

Тетриппанъ, древняя четырехъ-конная греческая колесница.

Тетро *евангеліе*, или *евангеліе тетръ*, старинное названіе четырехъ евангеліевъ, помѣщенныхъ въ томъ порядкѣ, какъ они писаны, а не по церковному раздѣленію для чтенія въ различные дни.

Тетрополь, такъ въ древности называли область или округъ, съ 4 городами.

Тетуанъ, торговый городъ въ провинціи Хасбатъ въ Марокко, въ округѣ Фецъ, 15,000 жителей. Въ послѣднюю войну съ Испаніею О'Донель взялъ этотъ городъ и получилъ титулъ герцога *Тетуанскаго*.

Тетъ де-понъ (фр.), укрѣпленіе для прикрытія моста.

Тетюши, уѣздный городъ Казанской губ., на правомъ берегу Волги, на высокой горѣ, возвышающейся надъ уровнемъ рѣки почти на 500 ф.; основанъ при Іоаннѣ IV, между 1574—1578 г., для защиты поволжскаго края отъ набѣговъ ногаевъ и крымцевъ; ж. 3,297 д. Уѣздъ лежитъ въ юго-западной части губерніи, по правую сторону р. Волги. Пространство 60,25 кв. м. или 2,915 кв. в. Все пространство, прилегающее къ р. Волгѣ, занято цѣпью возвышенныхъ горъ, прерываемыхъ глубокими оврагами; далѣе къ западу отъ Волги хотя и нѣтъ высокихъ горъ, однакоже мѣстность значительно изрѣзана оврагами и довольно холмиста. Вся площадь уѣзда лежитъ въ формаціяхъ тріаса и юры. Близъ *Сюкеева* въ толщахъ гипса есть прослойки чистой янтарной сѣры; въ этихъ же мѣстахъ встрѣчаются нефтяные ключи. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ суглинка и супеси, только въ сѣверо-восточной части является черноземъ. Восточная часть уѣзда орошается собственно *Волгою* и ея незначительными притоками, западная же р. *Свіягою*. Уѣздъ принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 138,975 д. об. п. (68,297 м. п.). По населенію уѣздъ принадлежитъ болѣе къ числу инородческихъ. Русскихъ здѣсь только 38,9% всего населенія, между тѣмъ какъ татаръ 44,6%, чувашей 12,8% и мордвы 3,7%. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; хлѣбопашество вполнѣ удовлетворяетъ мѣстныя нужды, и даже остается значительный излишекъ хлѣба, сбываемаго на мѣстныя пристани и винокуренные заводы. Въ уѣздѣ также распространены посѣвы льна; сѣмя идетъ частію на мѣстныя маслобойни, частію же сбываются по Волгѣ. Приготовленіемъ холста особенно занимаются въ с. *Сюкеевѣ*, куда въ извѣстное время пріѣзжаютъ торговцы и скупаютъ холсты цѣлыми партіями: Сюкеевскій холстъ по чистотѣ и тонкости отдѣлки не уступаетъ ярославскому. Въ приволжскихъ селеніяхъ жители занимаются рыболовствомъ.

Теуполь, позднѣйшее названіе Антіохіи Здѣсь образовались первыя христіанскія общины, которыхъ старѣйшиною былъ 7 лѣтъ святой Петръ, и которыя впервые приняли названіе христіанъ. Здѣсь же съ 252 по 380 было 10 церковныхъ соборовъ.

Теургія, наука входить въ сношенія съ духами и брать ихъ къ себѣ въ услуженіе; отрасль магіи, употреблялась у древнихъ, къ которой прибѣгали для произведенія сверхъ-естественныхъ явленій.

Тефилитъ, еврейская повязка на лбу и на шеѣ при утреннихъ и вечернихъ молитвахъ, и въ синагогахъ. Талмудисты считаютъ эти повязки священными, увѣряя, что Богъ носитъ такія же.

Тефиллоѳъ, собраніе еврейскихъ молитвъ на всѣ дни въ году; составлена раввинами Дорожный молитвенникъ называется *Тефилоѳъ-Гиддеревъ*.

Тефроитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ зернистаго сложенія. Удѣльный вѣсъ =4,06 - 4,12. Цвѣтъ пепельно-сѣрый до буровато-краснаго. Составъ изъ 70 закиси марганца и 30 кремнезема.

Тефтазани, *Сеадъ-Эддинъ*, арабскій философъ, († 1388) Написалъ: Коментарій на метафизику Алиджи; и «Мекассидъ», метафизическое сочиненіе.

Техасъ (Texas), юго-западный, величайшій изъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, 129,044 кв. м., образуетъ огромную равнину, орошаемую рѣками: Пекосъ, Колорадо, Бразосъ, Тринидатъ, Нехесъ и другими, принадлежащими къ области рѣки Миссисипи. Климатъ береговой части жаркій влажный и нездоровый, въ остальной части тепелъ и здоровъ. Главныя произведенія: маисъ, хлопчатая бумага, табакъ, рисъ, сахарный тростникъ, индиго; рогатый скотъ и лошади—пасутся въ неизмѣримыхъ саваннахъ. Изъ царства минераловъ: желѣзо, каменный уголь, мѣдь, свинецъ, золотой песокъ. Жителей 818,899 ч. (цвѣтныхъ 253,400). На конгрессъ посылаютъ 6 депутатовъ (2 сенаторовъ); на провинціальномъ конгрессѣ 30 сенаторовъ и 90 депутатовъ; долгъ 3,442,000 долл. Плантаціи и скотоводство составляютъ основу народнаго благосостоянія; внутренняя торговля мало развита. Главный городъ Аустинъ на Колорадо; значительнѣйшій же городъ Гальвестонъ. Земля эта составляла прежде часть Мексики. Во время гражданской войны сюда стекались поселенцы, особенно съ сѣвера и имъ Мексика объявила войну, кончившуюся однако тѣмъ, что, въ 1840 году, Техасъ образовалъ вполнѣ организованную республику. Соединеніе его со Штатами послѣдовало въ 1845, вопреки сильному противодѣйствію со стороны Англіи.

Техичи, названіе дикой мексиканской собаки, живущей семьями въ степяхъ; никогда не лаетъ.

Техника, (гр.), вообще наука правильнаго обращенія съ матеріальными частями искуствъ.

Техническія выраженія, см. Терминологія.—Т *учебныя заведенія* служатъ для полученія теоретическаго и практическаго образованія въ ремеслахъ, заводскихъ производствахъ и искуствахъ. Они бываютъ высшія, среднія и низшія. Къ высшимъ принадлежатъ у насъ Спб. практическій Технологическій институтъ, Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія, Горный институтъ, Михайловская Инженерная академія, Московское техническое училище, Рижское политехническое училище; къ среднимъ: высшее ремесленное училище въ Лодзи, Иркутское техническое училище и др.; къ низшимъ: техническія училища фарфороваго завода, Мальцева ремесленныя училища (въ Симбирскѣ и Нижнемъ Новгородѣ), желѣзно-дорожныя училища (въ Москвѣ, Ельцѣ) и техническія желѣзнодорожныя школы. Сверхъ того, есть еще начальныя ремесленныя училища (при Горыгорѣцкомъ училищѣ). Высшія т. заведенія въ Европѣ существуютъ въ Карлсруэ, Цюрихѣ, Люттихѣ и др. Изъ училищъ т. извѣстны въ Глейвицѣ и Бригѣ (въ Пруссіи), гдѣ есть промышленное училище и для дѣвицъ; въ Хемницѣ (Саксоніи), гдѣ есть и частныя т. училища. и др. Преподаваніе во всякаго рода реальныхъ, промышленныхъ и т. п. училищахъ должно имѣть направленіе практическое и неуклонно сопровождаться примѣненіями къ обиходной жизни, промышленности и техникѣ. Но, кромѣ того, преподаваніе должно облегчать воспитанникамъ изученіе каждаго предмета, насколько то возможно, помощью нагляднаго объясненія научныхъ истинъ, не только облегчающаго, но и ускоряющаго ихъ пониманіе, чѣмъ самымъ сберегается много времени для упражненій и для рѣшенія практическихъ задачъ. Преподаваніе ремеслъ въ низшихъ обще-образовательныхъ училищахъ производится въ народныхъ школахъ Скандинавіи (въ школахъ 106 округовъ); этотъ примѣръ весьма убѣдителенъ и для насъ. Для техническаго образованія считаютъ необходимымъ двоякаго рода дѣятелей: имѣющихъ высшее техническое образованіе и умѣющихъ только работать руками. Первые, кромѣ школы, обязаны въ Германіи отправляться для практики на заводы, мастерскія же при высшихъ школахъ признаются безполезными. У насъ существуетъ нѣсколько высшихъ учебныхъ техническихъ заведеній, на общаго цѣлаго нѣтъ, а есть однакоже вредная борьба между разными заведеніями, имѣющими не довольно явно

опредѣленныя права. Въ общее училище въ родѣ Парижской Политехнической школы, можетъ пойти всякій, выйдетъ же оттуда способнѣйшій, и всѣ силы, потянувшіяся изъ молодаго поколѣнія къ строительному дѣлу, размѣстятся по дѣйствительному ихъ знанію уже со школы. Ученики академіи художествъ, въ весьма недавнемъ прошломъ, не только не получали строительнаго, но часто даже и простаго образованія; это были по большей части талантливые рисовальщики. Не много лучше (по существу) стоитъ дѣло и нынѣ, а между тѣмъ, по отношенію къ строительному дѣлу, они самые правоспособные. Труднѣйшія сооруженія: церкви, дворцы, рынки и торговые дома выполняются ими безъ особеннаго контроля. Ученики строительнаго училища суть оффиціальные зодчіе, зодчіе чиновники, но ихъ строительныя познанія плохи. Титулъ инженеръ-архитектора они получаютъ обыкновенно за чужую работу, и тогда черезъ ихъ руки проходитъ громадное большинство провинціальнаго строительнаго дѣла, ибо мѣста губернскихъ и уѣздныхъ архитекторовъ и инженеровъ спеціально ихъ мѣста. Затѣмъ инженеръ путей сообщенія, ученикъ института, имѣетъ недостаточно опредѣленныя права. Инженерное училище и академія дали также многихъ, чисто-спеціальныхъ дѣятелей по строительному искуству и въ данную минуту, по числу извѣстностей, далеко оставили за собой институтъ путей-сообщенія даже на поприщѣ его узкой спеціальности. Всматриваясь въ различные конкурсы, заданные въ послѣднее время, мы невольно поражены однимъ замѣчательнымъ обстоятельствомъ. Каждый конкурсъ, въ предѣлахъ требуемыхъ имъ условій и поставленныхъ цѣлей, представляетъ неразрѣшимую задачу. Происходитъ это главнымъ образомъ отъ страннаго, но несомнѣнно существующаго заблужденія, что невозможное вообще дѣлается возможнымъ путемъ публичнаго конкурса. Основа современнаго техническаго прогресса: замѣна хорошей сущности красивой внѣшностью. Цѣль же всякаго новаго техническаго успѣха ускореніе работы. Вначалѣ, конечно, предполагали, что скорость производства поведетъ къ увеличенію продуктовъ производствъ и къ удешевленію ихъ. На повѣрку же вышло, что эта скорость повела къ разнообразію и красотѣ внѣшняго вида произведеній, къ ухудшенію ихъ сущности и потому къ уменьшенію прочности и долговѣчности ихъ. Недостаточно имѣть вещь извѣстнаго полезнаго назначенія, но необходимо имѣть ее въ современной формѣ. Такія фиктивныя нужды стали настоятельнѣе нуждъ существенныхъ, и потому теперь многіе находятъ страннымъ заботу о сущности вещи. Эта же особенность заставляла производство спѣшить разнообразіемъ внѣшности, породила употребленіе непрочныхъ и вредныхъ анилиновыхъ красокъ и фуксина, и въ самомъ производствѣ допустила такіе пріемы, которые, вредно дѣйствуя на здоровье рабочаго, разрушаютъ въ то же время прочность произведеній (бѣленіе хлоромъ и т. п.). Вся суть техническаго прогреса—скорость производства, достигаясь на счетъ запасовъ имѣющегося на землѣ топлива, ничѣмъ не обогатила ни общества, ни человѣка. До сихъ поръ еще говорятъ, что желѣзная дорога поднимаетъ промышленность края, между тѣмъ можетъ случиться совершенно обратное: желѣзная дорога можетъ усилить денежные обороты центровъ, и убить промышленность страны. Обороты Москвы, Петербурга, Кіева, Варшавы, Одессы несомнѣнно усилились, но за то промышленность и торговля попутныхъ городовъ упала. Представители техническаго прогресса со стороны науки и знанія, равно какъ и представители того же со стороны капитала на дѣлѣ не отвѣтственны за свои дѣйствія, причинами чего будутъ: а) Недостаточная разработка техническихъ вопросовъ съ философской стороны; кратковременность и, что главнѣе условность собранныхъ статистическихъ данныхъ, недозволяющихъ ясную постановку этихъ техническихъ вопросовъ. б) Казенный характеръ всего техническаго дѣла, подчиненный или регламенту неподвижной формы (въ дѣлѣ государственныхъ техническихъ работъ), или деспотизму капитала, какъ безусловнаго его хозяина (въ дѣлѣ работъ частныхъ). в) Соединеніе въ одномъ

лицѣ, по нѣкоторымъ частностямъ техническаго дѣла, какъ заказчика, такъ и исполнителя предметовъ производства.

Техногливъ, искуственно обработанный и отшлифованный камень.

Технологія, наука о художественныхъ, ремесленныхъ и хозяйственныхъ издѣліяхъ и орудіяхъ; раздѣляется на механическую и химическую. Первая занимается обработкою сырыхъ матеріаловъ въ ремесленной формѣ; вторая подвергаетъ матеріалы химическимъ измѣненіямъ. Для первой нужно знать механику и дѣйствіе машинъ; для второй химію и естественныя науки. Первымъ заведеніемъ, гдѣ т. преподавалась научнымъ образомъ, была парижская технологическая школа, основанная въ 1794 г., Монжемъ и Фуркруа. Въ 1815 учреждена такая же въ Вѣнѣ, потомъ въ Дрезденѣ, Штутгартѣ, Ганноверѣ.

Технологическій институтъ, учрежденъ въ Петербургѣ въ 1828 году. Цѣль его: приготовленіе людей, имѣющихъ достаточныя теоретическія и практическія знанія, для управленія фабриками или отдѣльными ихъ частями. Для преподаванія практическихъ предметовъ, при институтѣ есть химическая лабораторія и разныя мастерскія. Въ воспитанники принимаются дѣти купцовъ, мѣщанъ и разночинцевъ. Они раздѣляются на два возраста, въ коихъ проводятъ по три года и еще сверхъ того въ подмастерьяхъ въ институтѣ. Выпускаемымъ при хорошемъ атестатѣ дается званіе ученыхъ инженеръ-техниковъ и инженеръ-механиковъ; они освобождалися отъ поступленія въ рекруты. Въ 1862 году институтъ преобразованъ съ болѣе практическою цѣлью. Учебный курсъ 5 лѣтъ на механическомъ отдѣленіи и 4 года на химическомъ; учащихся болѣе тысячи. Окончившіе курсъ получаютъ званіе техника 1 и 2 разрядовъ; технологи 1 разряда, пробывъ на фабрикѣ или заводѣ въ теченіе года, при практическихъ занятіяхъ, могутъ искать степени инженеръ-технолога. Въ 1878 г. Т. и. праздновалъ пятидесятилѣтній юбилей.

Техъ, *Константинъ*, болгарскій царь, тотчасъ по восшествіи на престолъ осадилъ городъ Терново и овладѣлъ имъ. Желая сохранить миръ съ греческимъ императоромъ, женился на его дочери Иринѣ. Убитъ въ битвѣ съ мятежникомъ Лаханомъ 1277 г.

Теча, время перехода нѣкоторыхъ животныхъ стадами съ одной стороны въ другую.

Теченіе молока, иногда по прекращеніи кормленія грудью отдѣленіе молока не прекращается. Отъ этого происходитъ слабость и изнуреніе тѣла; причиною этому продолжительное кормленіе или непоявленіе регуловъ. Средства: возстановленіе кровей, приложеніе къ груди и подъ мышки мѣшечковъ съ ароматными травами, также ношеніе подъ мышками моркови.

Теченія морскія. Кромѣ волнообразнаго движенія, въ морѣ существуютъ еще дѣйствительныя перемѣщенія водяныхъ частицъ, такъ называемыя т., происходящія вслѣдствіе продолжительнаго нарушенія равновѣсія жидкой массы. Движенія этаго рода называютъ обыкновенно по странамъ свѣта, куда движется вода, и отличаютъ верхнія или поверхностныя теченія отъ такихъ, которыя распространяются до значительной глубины, и отъ нижнихъ или подводныхъ, существующихъ лишь въ нижнихъ слояхъ моря. Теченія бываютъ или постоянныя, или періодическія, или неправильныя. Длина, ширина, скорость и происхожденіе этихъ морскихъ рѣкъ весьма различны. Во первыхъ нѣкоторыя вѣтры, дующіе всегда по одному направленію, могутъ породить поверхностныя теченія, которыя Реннель назвалъ дрейфовыми, drift-stream; далѣе, въ тропическихъ моряхъ, убыль воды, вслѣдствіе сильнаго испаренія, можетъ быть столь значительна, что для возстановленія равновѣсія долженъ образоваться притокъ изъ смежныхъ областей моря, въ полярныхъ моряхъ замѣчается обратное явленіе, таяніе льдовъ имѣетъ слѣдствіемъ необыкновенное увеличеніе жидкой массы, такъ что излишняя вода должна стекать въ болѣе теплыя области моря; но главныя причины происхожденія теченій это испареніе и падающая изъ ат-

мосферы влага, а также взаимный обмѣнъ между водою, сдѣлавшеюся отъ дѣйствія солнечныхъ лучей болѣе теплою и слѣдовательно, болѣе легкою съ одной стороны, и водою, пріобрѣтшею, вслѣдствіе испаренія, большую соленость и слѣдовательно, большую тяжесть (преимущественно въ мѣстностяхъ безъ дождей) съ другой. Въ силу свойственнаго жидкой массѣ стремленія къ сохраненію равновѣсія, болѣе тяжелая вода течетъ туда, гдѣ находится болѣе легкая, и наоборотъ. Такимъ образомъ подъ тропиками, вслѣдствіе сильнаго испаренія отъ дѣйствія высокой температуры, вода становится легче, и горизонтъ ея понижается; напротивъ, въ полярныхъ странахъ, по причинѣ частаго паденія атмосферной влаги въ видѣ дождя и снѣга, вода дѣлается легче и горизонтъ ея повышается; отсюда происходитъ движеніе морскихъ водъ отъ полюсовъ къ экватору и отъ экватора къ полюсамъ. Большія рѣки, изливающіяся въ море, тоже производятъ въ послѣднемъ теченія. Разность температуры морской воды въ самый теплый часъ дня и въ самый холодный часъ ночи доходитъ до 4° Ф. Дожди, облака, смѣна дня и ночи могутъ быть причиною теченій и измѣненія уровня въ океанѣ. Наконецъ, и живыя существа, населяющія въ несмѣтномъ множествѣ воды морей, тоже играютъ въ этомъ отношеніи немаловажную роль. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, какъ и во всѣхъ другихъ, всякое теченіе вызываетъ противотеченіе, такъ что образуется круговращенія, или движущіяся одно надъ другимъ теченія. Теплая, несоотвѣтствующая широтѣ, зима западной стороны Стараго Свѣта и особенно Европы тоже есть результатъ атмосферныхъ теченій. Родину нашихъ теплыхъ вѣтровъ мы должны искать не въ Африкѣ, а на юго-западѣ, т. е. въ Вестъ-Индіи. Поднимающійся съ тропическаго моря и перенесенный за океанъ воздухъ осаждаетъ въ болѣе сѣверныхъ областяхъ свой водяной паръ и освобождающееся при этомъ большое количество скрытой теплоты идетъ на пользу западной Европы, такъ что послѣдняя служитъ холодильникомъ для вестъ-индскихъ паровъ, подобно тому какъ Скалистыя горы сгущаютъ пары Великаго океана, и освобождающаяся при этомъ теплота достается узкой береговой полосѣ запада Сѣверной Америки. Для Азіи, напротивъ, когда внизу господствуетъ сѣверо-восточный муссонъ, дующій съ материка, не существуетъ такого обилія водянаго пара, и потому тамъ избытокъ свободной теплоты скоро теряется на длинномъ пути, который проходятъ воздушные токи, прежде чѣмъ спустятся на поверхность земли.

Теша, р., Нижегородской и Владимірской губ.; длина теченія Т. до 200 в. Въ 12 верстахъ выше г. Арзамаса находится на пр. бер. Т. большія ломки гипса. Съ 1847 г. по Т. началось судоходство отъ с. Новощина до устья, на протяжежевіи 15 верстъ.

Тешенъ (Teschen), округъ Австрійской Силезіи, бывшее княжество, 21,111 кв. м. 107,458 жителей. По прекращеніи мужескаго колѣна герц. Тешенскаго, перешло въ 1625 г. къ богемской коронѣ. Съ 1766 герцогствомъ овладѣлъ саксонскій принцъ Альбертъ, и по смерти 1822 г. передалъ право свое эрцгерцогу Карлу. Главный городъ Т., при подошвѣ Бескидовъ, 9,779 жит. Исторически примѣчателенъ по миру 13 мая 1779 г. между Маріею-Терезою и Фридрихомъ II, окончившему войну за баварское наслѣдство.

Тешка, часть, вырѣзанная у красной рыбы, покрывающая брюхо отъ реберъ до прохода.

Тешу-Лама, регентъ въ Тибетѣ, правящій до совершеннолѣтія Ламы.

Тибарены, по Геродоту, народъ, жившій за 778 лѣтъ до Р. Х. на берегу Понта, самаго веселаго нрава изъ всѣхъ земныхъ жителей.

Тиббосы, африканское племя въ Сахарѣ, принадлежитъ къ восточно-ливійскимъ, ведетъ кочевую жизнь и носитъ одежду. Хлѣба они совсѣмъ не знаютъ, а питаются плодами пальмъ и мясомъ своихъ стадъ. Живутъ въ оазисахъ Бильма и Борчу.

Тибетсъ, очень тонкая, но плотная шерстяная матерія.

Тибетъ, страна въ восточной Азіи, принадлежитъ къ Китайской имперіи (см. Китай), лежитъ къ с. и в. отъ Гималайскихъ горъ, къ ю. отъ Куэнь-Луня и къ з. отъ китайской возвышенности; образуетъ самую высокую и самую южную террасу великой азіатской возвышенности. Цѣпь горъ, идущая параллельно Гималаю и носящая названіе горъ Каракорумъ, Гангдиэри и Цзангъ, дѣлитъ весь Тибетъ на двѣ части: западную, состоящую изъ *Великаго Тибета*, или Ладака, *Малаго Тибета* или Балтистана, и вост., состоящую изъ *Восточнаго Тибета*, или *Тибета*, въ тѣснѣйшемъ смыслѣ; послѣдній находится въ долинѣ Цзангботсіу, или верхней Брахмапутры. Изъ Т. вытекаютъ рѣки: Индъ, Сальвенъ, Камбоджа и Янг-тсе-Кіангъ, величайшая рѣка въ Китаѣ. Въ С. Т. бетѣ проходятъ горные хребты Бурханъ-Буддо, Шуга (граница съ Монголіей) и Баянъ-Хора-Ула; пространство между хребтами Шуга и Баянъ Хара-Ула, представляетъ страшную пустыню, поднятую до 14,500 ф. надъ уровнемъ моря, въ з. части ея поднимаются громадныя вѣчно снѣговыя горы Гурбу-Найчжи, составляющія восточное начало великой системы Куэнъ-Луна. Пустыни с. Тибета отличаются крайней суровостью климата и безплодіемъ почвы, почти лишенной растительности. Собственно въ Т. почва плодородна только въ равнинахъ; но земледѣліе не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ; жители воздѣлываютъ плоды, вино и рисъ; на горахъ собираютъ ревень. Въ Т. водятся особенныя породы коровъ, лошадей, свиней и собакъ; горныя козы и горныя овцы особенно важны, какъ вьючныя животныя, доставляющія превосходную тонкую шерсть; характерныя жи отныя пустынь: дикій якъ, бѣлогрудый арга ін, кукуяманъ, антилопы, куланъ и желтоватобѣлый волкъ. Изъ минеральнаго царс ва есть золото, драгоцѣнные камни, горные кристаллы, соль и бура. Жители образуютъ особенное племя: исповѣдуютъ буддизмъ, ведутъ жизнь отчасти кочевую, но большею частью осѣдлую. Довольно значительная торговля съ Верхней Азіей, Индіей и Китаемъ. Въ восточномъ Т. общественный бытъ и нравы жителей имѣютъ большое сходство съ Китаемъ; напротивъ, въ Ладакѣ и Балтистанѣ независимость отъ Китая и исламъ причиною большаго различія между этими землями и Китаемъ. Кромѣ того, *Восточный* Т. наслѣдственное владѣніе ламаитскаго духовенства и его главы Далай-Ламы. Послѣдній зависитъ отъ китайцевъ, кои посылаютъ сюда губернаторовъ. Главный городъ и центръ образованности Хласса. Описаніе Т. по Китайскимъ источникамъ составлено О. Іакинѳомъ въ 1842 г.; здѣсь были католическіе миссіонеры Гюкъ и Габе.—*Тибетская раса*; на горной равнинѣ, лежащей къ сѣверу отъ Гималайскаго хребта, первоначальное, монгольское населеніе, какъ полагаютъ, видоизмѣнилось подъ вліяніемъ завоевателей, приходившихъ изъ Китая и Индіи. Природные жители этой страны отличаются высокимъ ростомъ, болѣе значительнымъ, чѣмъ у китайцевъ. Голова у нихъ широкая, черты лица грубыя и угловатыя, уши оттопыренныя, нижняя часть лица выдается впередъ; глаза шире раскрыты и не такъ косо расположены, какъ у китацевъ; губы такъ-же далеко выступаютъ какъ и носъ. Сюда принадлежатъ: собственно *тибетанцы*, или *ботіа*, *бодпа*, до Бутана и Камаона; *тибетанцы лепха*, или *кампа* живущіе въ Сиккимѣ, рядомъ съ индо-китайскими племенами; важнѣйшія племена въ Непалѣ—*лопа*, *серпа*, *чепангъ*, *кузунда* и *хайгу*, стоящія на низкой степени развитія, и нѣкот рыя племена въ Ассамѣ. За Кали тибетскій типъ уже не встрѣчается; но въ Бизогирѣ онъ еще очень замѣтетъ. — Вообще *боды* (т. е. сильные) ближе подходятъ къ монголамъ, чѣмъ къ индо-китайцамъ. Чистокровные лепхазы, природные жители Сиккима, называющіе себя *ронгъ*, имѣютъ совершенно монгольскій типъ: слѣдовательно тибетанцевъ можно считать среднею расою между красивою и рослою породою сѣверныхъ китайцевъ и собственно монголамі; впрочемъ, по нѣкоторымъ признакамъ, каковы: широкая голова, грубыя и угловатыя черты лица, оттопыренныя уши, выдающіяся челюсти, они приближаются къ малайскому типу. — Тибетскій языкъ отличается отъ бирманскаго своими сочетанія-

ми особенныхъ согласныхъ, которыя, однако, имѣютъ болѣе мягкое произношеніе. Ударенія, которыхъ въ бирманскомъ осталось только два, въ этомъ языкѣ совершенно исчезли. Тѣмъ не менѣе звуки тибетскаго языка очень грубы и негармоничны. Но граматическая система его сохраняетъ еще всю простоту китайскихъ языковъ. Спряженія почти не существуетъ; родъ и число не выражаются, или выражаются самымъ грубымъ способомъ. Подобно всѣмъ языкамъ юговосточной Азіи, тибетскій имѣетъ много придыханій и, также какъ китайскій и бирманскій, богатъ шипящими звуками, какъ ts, tch, ds, sh, ch. Эти буквы вмѣстѣ съ gn, начальнымъ h, своимъ положеніемъ передъ другими согласными приближаютъ тибетскій языкъ, въ особенности старинный, къ первоначальной звуковой системѣ бирманскаго. Синтаксисъ обоихъ языковъ тоже представляетъ много сходства. Порядокъ расположенія словъ обратный логическому. Но, несмотря на эту аналогію въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, два названные языка отличаются между собою какъ въ отношеніи грамматики, такъ и въ отношеніи словоря и произношенія, и эти различія настолько рѣзки и существенны, что нельзя допустить, чтобы одинъ изъ нихъ могъ произойти отъ другаго. Скорѣе нужно предположить, вмѣстѣ съ Логаномъ, что эти языки составляютъ остатокъ болѣе древняго идіома, или что они принадлежатъ къ лингвистической формѣ, имѣвшей тоже основаніе, какъ и китайскій языкъ, и распространявшейся по весьма обширной области,—формѣ, первоначальный характеръ которой еще довольно хорошо сохранился въ бирманскомъ языкѣ, тогда какъ тибетскій, подвергавшійся болѣе значительнымъ измѣненіямъ, уже болѣе удаляется отъ типа своего родоначальника. Къ той же группѣ можно причислить различные языки Непала, приближающіеся къ тибетскому (собственно непальскій или *непали*, хотя проникнутый тибетскими элементами, принадлежитъ къ арійской группѣ), каковы языки племенъ: даги, магаръ, денваръ, наги, чепангъ, браму, вайу, кусваръ, родонгъ, якка, изъ которыхъ нѣкоторые, въ особенности дагійскій и кусварскій, испытали въ значительной степени вліяніе индостанскаго. *Тангуты*,—или, какъ ихъ называютъ китайцы, *Си-фань*, одноплеменны тибетцамъ. Они занимаютъ гористую область Гань-су, Хухуноръ, восточную часть Цайдама, но всего болѣе бассейнъ верхняго теченія Хуанъ-хэ, распространяясь отсюда къ ю. Голубой рѣки, а можетъ быть и далѣе. За исключеніемъ Хуху-нора и Цайдама, вышеназванныя мѣстности у тангутовъ носятъ общее имя *Амдо* и считаются ихъ территоріею, хотя описываемое племя живетъ, большею частью, смѣшанно съ китайцами и отчасти съ монголами. По своему наружному типу, тангуты рѣзко отличаются какъ отъ тѣхъ, какъ отъ другихъ, но отчасти напоминаютъ цыганъ. Волосы, брови, усы и борода, у всѣхъ безъ исключенія, черные; глаза черные, но не узкопрорѣзанные, какъ у монголовъ. Носъ прямой. иногда (не особенно рѣдко) орлиный, или вздернутый къ верху; губы большія и довольно часто отвороченныя. Таковы, по наружности, тангуты, обитающіе въ Гань-су. Другая вѣтвь этого народа, такъ называемые *хара-тангуты*, живущіе въ бассейнѣ Хуху-нора, въ восточной части Цайдама и на верховьяхъ Желтой рѣки, отличаются отъ своихъ собратій большимъ ростомъ, болѣе чернымъ цвѣтомъ кожи, а всего рѣзче разбойницкимъ характеромъ; кромѣ того харатангуты не носятъ косъ и брѣютъ всю голову. Главное занятіе тангутовъ—скотоводство; характернымъ животнымъ тангутской земли и неразлучнымъ спутникомъ тангута является длинношерстый *якъ*. Тангуты подобно монголамъ чрезвычайно усердные буддисты, и притомъ страшные суевѣры. Всѣ они управляются собственными чиновниками, подвѣдомственными китайскому правителю Гань-су. Магометанское возстаніе охватившее собою, въ началѣ прошлаго десятилѣтія. всѣ западныя владѣнія Китая и имѣвшее сначала, повидимому, всѣ шансы на успѣхъ въ борьбѣ съ манчжурскою властію, въ настоящее время находится въ полномъ упадкѣ. Достигнувъ съ перваго раза своей главной цѣли—освобожденія изъ подъ ненавистной китайской власти, на громадномъ пространствѣ земель, лежащихъ къ западу отъ Великой стѣны и верховьевъ Желтой

рѣки, инсургенты, или какъ мы ихъ называемъ *дунганы*, а китайцы — *хой-хой* (уйгуръ), остановили свои наступательныя дѣйствія и ограничились только мелкими грабежами въ сосѣднихъ мѣстностяхъ Китая и Монголіи. Разореніе Ордоса и Ала-шаня на востокѣ, Улясутоя, Кобдо и Булунь-тохоя на западѣ—были послѣдними крупными подвигами хой-хоевъ, которые вслѣдъ за тѣмъ начали терпѣть пораженія отъ китайцевъ, предпринявшихъ наконецъ рѣшительныя наступательныя дѣйствія къ востоку отъ верхняго теченія Хуанъ-хэ. Шансы борьбы магометанскихъ инсургентовъ съ Китаемъ могли имѣть мѣсто только при условіи общаго руководителя возстанія. Этого-то и недоставало дунганамъ. Каждый большой городъ съ извѣстнымъ округомъ дѣйствовалъ по собственному усмотрѣнію и имѣлъ собственныхъ независимыхъ начальниковъ — ахуновъ или ходжей.

Тибиціи, римскіе флейтщики; были служителями жрецовъ; играли при погребальныхъ шествіяхъ и жертвоприношеніяхъ.

Тибо, герцоги Блуа, графы Шампани.

Тибо, *Антонъ-Фридрихъ*, нѣмецкій правовѣдъ (1774 † 1840), професоръ сперва въ іенскомъ университетѣ, а потомъ въ Гейдельбергѣ.

Тибодія (Thibaudia), растеніе на Андахъ, въ Перу и Новой Гренадѣ. Красные цвѣты съ жадностью ѣдятъ индѣйцы по сладости ихъ; запахомъ похожи на гвоздику; изъ нихъ дѣлаютъ тинктуру отъ зубной боли, а изъ ягодъ выдѣлываютъ вино.

Тибоза, ост-индская монета, цѣнностью равная 17 р. 80 к. сер.

Тибръ (по итальянски Тивере), у римлянъ Tiberis, небольшая, но самая замѣчательная рѣка Италіянскаго полуострова, вытекаетъ въ восточной части Тосканы, изъ хребта Апенниновъ, течетъ въ Умбріи, оттуда идетъ въ Кампанью-ди-Рома, протекаетъ черезъ Римъ, гдѣ по ней ходятъ пароходы, и впадаетъ 3⅛ милями ниже Рима, возлѣ Остіи, въ Тирренское м. Все теченіе его составляетъ 50 м.; рѣчная область 288 кв. м.

Тибуллъ, *Альбій*, замѣчательный элегическій поэтъ римскій (43 г. до Р. Х. † 20 г.), оставилъ собраніе элегій, дошедшихъ и до насъ. Лучш. издан. Фосса (1811), Гаупта (1853) и Росбаха (1855 г.).

Тибурнъ, прежнее судилище въ Лондонѣ, во дворѣ котораго исполнялась казнь надъ преступниками.

Тибуртинская дорога, начинавшаяся въ Римѣ у Porta-Esquillina; дойдя до Тибура, продолжалась до Адріатическаго моря.

Тибуртинскія ворота, находились на восточной сторонѣ древняго Рима, между Porta viminalis и Praenestina.

Тибуръ, нынѣ Тиволи, городъ въ Лаціумѣ, основанный сикулами, при рѣкѣ Аніо (нынѣ Тевероне); въ 4 часахъ пути отъ Рима, въ 336 году до Р. Х. былъ покоренъ римлянами и сдѣлался муниципіей; здѣсь была вилла Горація, воспѣвавшаго красоту этихъ мѣстъ.

Тивдійскія мраморныя ломки, Олонецкой г., Петрозаводскаго у., при дер. Тивдіи, въ 90 в. къ сѣв. отъ у. г-да; принадлежатъ съ 1851 г. Кабинету Его Величества. Здѣшній мраморъ различенъ и по цвѣту, и по составу; онъ мелкозернистъ, верхніе слои его блѣдно-розоваго цвѣта.

Теверіада, галилейскій городъ, по имени котораго Галилейское море стало называться *Тиверіадскимъ*, лежавшій на ю.-з. берегу его, среди равнины съ населеніемъ преимущественно язычниковъ, основанъ въ 17 году по Р. Х. Иродомъ Антипою, въ честь кесаря Тиверія. Во времена Іисуса Т. былъ довольно значительный городъ, и благосостояніе его жителей поддерживалось рыбною ловлею и транспортнымъ судоходствомъ по морю. Городъ, существовавшій въ послѣднее время на этомъ мѣстѣ и имѣвшій до 4,000 жителей преимущественно евреевъ, въ 1759 и 1837 году былъ разрушенъ землетрясеніемъ, такъ что удержалась только часть древней крѣпости со стѣнами. Здѣсь живутъ евреи,

ожидающіе пришествіе Мессіи отсюда. Нынѣ наз. Табаріэ. Послѣ перваго крестоваго похода досталась Танкреду.

Тиверій, *Клавдій Неронъ*, римскій императоръ, царствовалъ 14—37 г. по Р. Х., родился въ 42 г. до Р. Х., пасынокъ императора Августа по женѣ его Ливіи Друзиллѣ; воевалъ въ Арменіи, Ретіи, Германіи и Далмаціи, женился по совѣту матери на дочери Августа, Юліи, усыновленъ Августомъ, въ 11 г. по Р. Х. назначенъ соправителемъ и по смерти Августа, въ 14 г., признанъ сенатомъ императоромъ. Сначала правленіе его было кротко и либерально, потомъ жестоко; наконецъ онъ предался разврату, отдалъ управленіе государствомъ въ руки Сеяна, съ 26 г., а самъ удалился на островъ Капрею. На обратномъ пути въ Римъ опасно заболѣлъ; приближенныя думали, что онъ умеръ и провозгласили императоромъ усыновленнаго его внука Калигулу. Когда же онъ показалъ снова признаки жизни, Макронъ, преемникъ Сеяна, велѣлъ задушить его въ постели.

Тиверцы, народъ славянскаго происхожденія, обитавшій по устьямъ рѣкъ Днѣпра и Дуная. Въ X столѣтіи были покорены Олегомъ, съ которымъ и ходили въ 906 году въ походъ на Царьградъ. Въ началѣ XI столѣтія печенѣги, занявъ черноморскій берегъ, принудили большую часть *тиверцевъ* удалиться въ Галицію.

Тиволи, городъ въ 26 километрахъ къ з. отъ Рима, на холмѣ съ лѣвой стороны Теверона, образующей множество каскадовъ. До 6,000 жителей. Множество древностей: гротъ Нептуна, храмы Весты и Сивиллы и др. см. *Тибуръ*.—Т., такъ въ Парижѣ, Вѣнѣ, Неаполѣ и другихъ городахъ называются общественные сады для гуляній. Въ Петербургѣ такъ называется островъ на дачѣ Кушелево-Безбородко.

Тигеллій, *Гермогенъ*, музыкантъ и пѣвецъ въ Римѣ. любимецъ Цезаря, Клеопатры и Августа. Онъ критиковалъ Горація, который въ свою очередь осмѣялъ его въ своихъ сочиненіяхъ.

Тигель, сосудъ, въ которомъ тѣла подвергаются дѣйствію высокой температуры для химическихъ процесовъ. Т. бываютъ фарфоровые, также изъ огнепостоянной глины; послѣдніе называются *гессенскими*.

Тигерекскіе бѣлки, Томской губ., Бійскаго окр., тянутся отъ р. Бѣлой, притока Чарыша, и примыкаютъ къ Коргонскому плоскогорію. Тигирекскіе бѣлки, получившіе названіе отъ р. Тигерека, лѣв. прит. Инн, носятъ вполнѣ альпійскій характеръ. Вершины на сѣв. стор. покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и имѣютъ особенно грозный видъ съ долины р. Инн и отъ Тегерекскаго форпоста.

Тигиль (*Мырымратъ*), р., Приморской области Петропавловскаго ок., впадающая въ Охотское море; течетъ по западной части Камчатскаго полуо-ва и имѣетъ до 180 верстъ длины.

Тиглинъ, смола, извлекаемая изъ сѣмени и дерева Croton-Tiglium и Pavanum.

Тиграноцерта, столица и крѣпость Арменіи, построенная Тиграномъ великимъ и разрушенная Лукулломъ. Нынѣ развалины Середа на рѣкѣ Хабурѣ.

Тигранъ, имя нѣсколькихъ царей Арменіи.—Т. I, основалъ армянское царство и умеръ 520 до Р. Х.—Т. Великій, женатъ былъ на Клеопатрѣ, дочери Митридата и вмѣстѣ съ нимъ въ 89 до Р. Х. возсталъ противъ римлянъ, въ 80 завоевалъ Сирію, въ 76 Каппадокію. Когда же Митридатъ, разбитый Лукулломъ, бѣжалъ къ нему, онъ отказался выдать его и въ свою очередь былъ разбитъ. Помпей продолжалъ войну и осадилъ Т. въ Артаксѣ. Но принудивъ его сдаться и заплатить 6,000 талантовъ, оставилъ ему царство. Т. умеръ въ 60 до Р. Х. Т. V, не признавался царемъ ни у армянъ, ни у римлянъ. Съ нимъ прекратилось поколѣніе Арзакидовъ.—Т. VII, сынъ Арзака IV, воцарился въ 408 по Р. Х., но уступилъ царство персамъ и жилъ частнымъ человѣкомъ. Съ нимъ кончилась самостоятельность Арменія.

Тигре, государство въ сѣверо-восточной части Аббессиніи, обитаемое христіанскимъ племенемъ аббесинцевъ. Нынѣшняя столица этой земли Адова. Другой главный городъ Аксумъ. Главная рѣка Такацце. Т. не состоитъ изъ одного государства, но раздѣлено на множество управленій, коихъ вожди враждуютъ между собою. Галласы произвели тамъ большія опустошенія. Начальникъ союза носитъ названіе раса, вице-короля, Негуша.

Тигръ (Диджаль), одна изъ главныхъ рѣкъ передней Азіи; вытекаетъ вблизи Евфрата на южномъ краю армянской горной цѣпи Тавра, къ с.-з. отъ Діарбекира, протекаетъ чрезъ Курдистанъ; потомъ отдѣляетъ древнюю Ассирію отъ Месопотаміи, приближается у Багдада къ Евфрату на $2\frac{1}{2}$ мили, течетъ 20 миль паралельно Евфрату и сливается съ нимъ у Корна или Корнэ въ одну рѣку—Шатт-Эль-Арабъ, которая, послѣ 30 миль теченія, впадаетъ въ Персидскій заливъ. Длина теченія 290 м.; рѣчная область 6,500 кв. м. по причинѣ большаго паденія, Т. въ верхней части имѣетъ пороги; близъ Мосула переправляются черезъ него на келекахъ (плотахъ изъ бурдюковъ); а у Багдада плаваютъ въ круглыхъ лодкахъ (куффе).—Т. (Felis tygris), хищное животное изъ рода кошекъ; красновато-желтаго цвѣта, съ поперечными черными полосами; отъ 6—$6\frac{1}{2}$ ф. длины; водится въ Африкѣ и Азіи, заходитъ на Алтай и на южномъ берегу Каспійскаго моря (Королевскій Т.). Принадлежитъ къ числу самыхъ опасныхъ животныхъ своею силою, кровожадностью, ненасытностью и величиною; на добычу выходитъ днемъ и ночью, и нападаетъ на всѣхъ животныхъ, не исключая человѣка, не только голодный, но и сытый. Самый крупный видъ наз. королевскій Т. (Tigre royal).

Тигурины, древніе жители Гельвеціи.

Тидебель, *Сигизмундъ Андреевичъ*, одинъ изъ доблестныхъ защитниковъ Севастополя, нынѣ генералъ-лейтенантъ, начальникъ Николаевской Инженерной Академіи и Училища. Воспитывался въ Инженерномъ Училищѣ; произведенъ въ офицеры въ 1844 г.; служилъ въ разныхъ инженерныхъ командахъ, а съ 1854 г. принялъ самое дѣятельное участіе въ восточной войнѣ 1853—1855 г. Состоя адъютантомъ генерала Шильдера, начальника инженеровъ дѣйствующей арміи, онъ въ 1854 строилъ батареи, на лѣвомъ берегу Дуная, дѣйствовавшія противъ рущукской турецкой флотиліи; участвовалъ при форсированной переправѣ у Браилова на правый берегъ Дуная; при Силистріи, завѣдывалъ частью осадныхъ работъ и между прочимъ находился при трудномъ и опасномъ устройствѣ крытаго перехода черезъ ровъ передоваго укрѣпленія Араб-Табія —Дѣятельность его при осадѣ Севастополя была не менѣе плодотворна Когда съ февраля мѣсяца 1855 г. союзники перенесли свою главную атаку на Корабельную сторону и направили ее преимущественно противъ Малахова кургана, полковникъ Тотлебенъ рѣшился преградить имъ путь цѣлымъ рядомъ контр-апрошныхъ построекъ. Самымъ энергическимъ, неутомымъ его помощникомъ въ этомъ дѣлѣ, является Т. На корабельной сторонѣ онъ руководитъ постройкой Селенгинскаго редута (заложеннаго въ 450 саженяхъ отъ нашего втораго бастіона и въ 400 саженяхъ отъ непріятельской параллели), Волынскаго редута и Камчатскаго люнета; потомъ на Городской сторонѣ строитъ ложементы впереди редута Шварца и большой «Кладбищенскій» плац-дармъ. Кромѣ того учавствуетъ при отраженіи непріятельскихъ нападеній на наши ложементы, при штурмѣ передовыхъ редутовъ, при двухъ штурмахъ севастопольской главной ограды; участвуетъ въ вылазкахъ; руководитъ исправленіемъ поврежденій нашихъ верковъ: одно время завѣдываетъ оборонительными работами на 4-верстномъ протяженіи всей Корабельной стороны, и все это подъ убійственнымъ, безпримѣрнымъ въ исторіи осадъ, почти неумолкавшимъ огнемъ непріятеля.— Послѣ паденія южной стороны Севастополя, Т. завѣдывалъ оборонительными работами въ Николаевѣ, по окончаніи которыхъ, въ 1856 г. былъ назначенъ адъютантомъ къ Его Императорскому высочеству генералъ инспектору по инженерной части, а въ 1866 г. назначенъ начальникомъ Николаевской Инженерной Академіи и Учи-

лища. И на этомъ новомъ поприщѣ онъ продолжалъ проявлять ту же преданность дѣлу, настойчивость, направленную къ пользѣ заведенія и въ то же время гуманное и теплое отношеніе къ своимъ подчиненнымъ. При немъ Академія и Училище праздновали свой 50-ти-лѣтній юбилей, ко дню котораго было приготовлено 13 сочиненій, касающихся инженернаго дѣла (между ними «Саперныя работы въ полѣ»—весьма практическое руководство для офицеровъ и унтеръ-офицеровъ полевыхъ войскъ, составленное подъ непосредственнымъ наблюденіемъ Т.). При немъ была улучшена матерьяльная сторона быта юнкеровъ; обращено особенное вниманіе на академическія офицерскія топографическія съемки, физическій и метерологическій кабинеты, а также и химическая лабораторія значительно пополнены; библіотека приведена въ порядокъ, составленъ ея систематическій каталогъ, устроена читальная зала, не только для состоящихъ при Академіи, но и для всѣхъ офицеровъ инженернаго вѣдомства; курсъ фортификаціи значительно расширенъ. *Ц. К.*

Тидеманъ, *Дитрихъ*, философъ (1745 † 1803). Въ сочиненіяхъ своихъ называлъ религіею честность и добросовѣстность дѣйствій, отвергая наружные обряды. Написалъ: «Духъ спекулятивной философіи» (1787—98), гдѣ превосходно разобралъ философію отцовъ церкви и схоластическую —Т., сынъ предъидущаго, *Фридрихъ*; одинъ изъ лучшихъ германскихъ физіологовъ (1781 † 1863), въ 1805 професоръ анатоміи и зоологіи. Написалъ много книгъ, изъ которыхъ извѣстнѣйшія «Phisiologie des Menschen» (1836); «Anatomie der Missgeburt»; Bildungsgeschichte des Gehirns», *«Зоологія»*.—Т. *Адольфъ*, норвежскій живописецъ, рисовалъ пейзажи и историческія картины.

Тидона, итальянская рѣка, истекаетъ изъ Апениннъ, близъ Вайи и къ с.-з. отъ Піаченцы, впадаетъ съ правой стороны въ По.

Тизаменъ, сынъ Ореста и Герміоны, царь ахайцевъ, царствовалъ въ Спартѣ и, сражаясь съ Ираклидами, былъ убитъ. Оракулъ приказалъ, чтобъ тѣло его было погребено въ Спартѣ.

Тизіада (вдохновенная), общее названіе жрицъ Прозерпины.

Тизій, сицилійскій ораторъ за 400 лѣтъ до Р. Х., первый составилъ теорію реторики.

Тизикратъ, греческій скульпторъ, ученикъ Лизиппа, жилъ за 300 лѣтъ до Р. Х.

Тизифона, одна изъ фурій; имя ея означаетъ: отмщающая убійство; сидѣла всегда у воротъ тартара.

Тикалъ, единица вѣса въ Бирманѣ = 3'881 золотника, въ Сіамѣ = 3'585 золотника; монета въ Перу = 66 копѣйкамъ серебромъ, въ Сіамѣ 56 копѣекъ серебромъ, золотая и серебряная монета въ Индіи, первая равна 6 рублямъ 50 копѣекъ серебромъ; вторая 75 копѣекъ серебромъ.

Тикесъ, виртуозка на віола-ди-гамба, была въ большой славѣ въ 1786 г. въ Лондонѣ. Ея сочиненія были тоже очень любимы.

Тикноръ, *Георгъ*, американскій историкъ (р. 1791 г.). Замѣчательные труды его: «Hystory of spanish litterature», переведена и на русскій, «A Life of La Fayette» и «The Remains of N. H. Haven». Т. основалъ журналъ «Northamerican Review».

Тиковое дерево, деревянистое растеніе изъ сем. желѣзняковыхъ, растетъ въ Остъ Индіи и, по причинѣ своей плотности, крѣпости и прочности, употребляется на постройку кораблей.

Тиконъ-Хазоѳъ, еврейскій законъ, по которому заслуживаетъ только тотъ вѣчную жизнь, кто встаетъ каждую полночь и молится Богу.

Тикорро, большое дерево въ Бразиліи и Гвіанѣ, сем. рутовыхъ, 8 видовъ. Важнѣйшій F. febrifuga, которой кора замѣняетъ хину.

Тикоръ, или Коа, отличная аррорутовая мука, получаемая изъ клубней видовъ длинной куркумы.

Тикунъ (Todus viridis), сампедрито, птичка зеленаго цвѣта въ Средней Америкѣ.

Тикъ (Tieck), *Людвигъ*, замѣчательный нѣмецкій поэтъ, извѣстный не только какъ беллетристъ, но и какъ критикъ (1773 † 1853). Его повѣсти явились въ различныхъ альманахахъ и журналахъ, частью отдѣльно, какъ «Nowellenkranz» (1831—35) и въ собраніи его сочиненій (20 т. 1835 — 46 годъ, пополненное изданіе 12 т., Берлинъ 1853). Кромѣ того замѣчательны его драматическія пьесы въ «Dramaturg Blätter» (1826) и «Kritische Schriften» (1848 — 52). Окончилъ шлегелевскій переводъ Шекспира «Altengl. Theater» (1811) и написалъ «Shakspeares Vorschule» (1823—29). По смерти его появились въ свѣтъ: «Die Sommernacht, eine Jugenddichtung» (1853), «Nachgelassene Schriften» (1853).— Т., *Софія*, сестра его (1775 † 1833); писала кромѣ стихотвореній нѣсколько романовъ и комедій.—Т., *Христіанъ Фридрихъ*, братъ предъидущаго, скульпторъ (1776 † 1851). Его работы статуи берлинскаго театра и собора, монументъ королевы Луизы; изваялъ бюсты: Вольфа, Фосса, Гете, Лессинга, Гердера, Бюргера и другихъ.—Т. (Capra sibirica Ehrenb), животное изъ отряда двукопытныхъ, рода козелъ (сарга), на Саянскихъ горахъ.—Т., плотная матерія, приготовляемая изъ пеньки. — Т., стягиваніе лица, смѣшная привычка; сильная нервная головная боль.

Тилацинъ волчій (Thylacinos), космохвостка волчья, хищное животное въ Австраліи, совершенно похожее на большую собаку, и какъ волкъ нападаетъ на стадо овецъ.

Тилезія, ископаемые полипы.

Тилезіусъ, *Вильгельмъ Готлибъ*, членъ петербургской академіи наукъ, нѣмецкій ботаникъ (1769 † 1857). Въ 1803 г. поступилъ въ русскую службу и сопутствовалъ Крузенштерну въ кругосвѣтномъ плаваніи какъ врачъ и естествоиспытатель. Возвратясь въ Россію, издалъ сочиненія: «Naturhistorische Früchte der unter Krusenstern vollbrachten Erdumsegelung». Потомъ Т. отправился въ Германію и въ Лейпцигѣ получилъ каѳедру ботаники.

Тилигулъ или Делигель, по татарски — «бѣшеная рѣка», р., въ Херсонской губерніи. Всего теченія имѣетъ 141½ в. — *Тилигульскій* лиманъ или озеро въ Одесскомъ уѣздѣ, Херсонской губерніи.

Тилландзія (Tillandsia), родъ растеній изъ сем. бромеліевыхъ, развиваютъ длинные, безлистные побѣги, кои свѣшиваются съ деревьевъ въ видѣ длинныхъ бородъ и покрываютъ собою ихъ стволы и вѣтви. Всѣ въ тропической Америкѣ.

Тиллеманъ, *Себастіанъ*, французскій церковный историкъ (1637 † 1698), оставилъ много сочиненій.

Тилли, *Іоаннъ Церкласъ*, графъ фонъ, извѣстный полководецъ, родился 1559 г. въ Тилли, въ Брабантѣ; воспитанъ іезуитами въ фанатическомъ духѣ, служилъ сначала въ испанской службѣ, потомъ въ нѣмецкой имперской, а съ 1609 г. въ баварской; во время 30-лѣтней войны былъ выбранъ главнокомандующимъ войскъ католической лиги, и до брейтенфельдскаго сраженія постоянно одерживалъ побѣды. Безчеловѣчныя жестокости, которыя онъ позволилъ своимъ солдатамъ при взятіи Магдебурга, 1631 года, наложили позоръ на его имя. Раненый въ сраженіи съ Густавомъ-Адольфомъ при Лехѣ, умеръ въ 1632 году.— Т., *Альбрехтъ*, князь, племянникъ предъидущаго († 1723); былъ въ испанской службѣ и Карломъ II возведенъ въ княжеское достоинство. При Филиппѣ V командовалъ арміею въ Португаліи, потомъ былъ вице-королемъ въ Наваррѣ, Аррагоніи и Каталоніи.—Т., *Петръ Александръ*, пажъ Маріи Антуанеты (1764 † 1816). Уѣхавъ изъ Франціи, былъ камергеромъ въ Берлинѣ, перешелъ въ русскую службу полковникомъ въ 1801 г.; въ 1807 г. возвратился во Францію; кончилъ жизнь самоубійствомъ отъ долговъ. Записки его напечатаны въ 1828.

Тиллотама, въ индѣйской миѳологіи, богиня неописанной красоты.

Тилома, паростъ, мозоль, затвердѣніе.

Тилотсонъ, *Джонъ*, англійскій проповѣдникъ († 1694); былъ послѣдній министръ духовнаго сана. Проповѣди его изданы въ 9 томахъ.

Тилукъ, въ религіи индусовъ знакъ, который жрецъ начерчиваетъ на лбу каждаго, входящаго во храмъ. Смотря по сектамъ, цвѣтъ бываетъ различный.

Тилута, древняя крѣпость въ южной Месопотаміи, на высокой скалѣ посреди Евфрата. Складочное мѣсто всѣхъ сокровищъ парѳянъ, нынѣ замокъ Собіа.

Тилы волчьи, сухоядникъ, сабельникъ, водяной декоктъ, серебрякъ (Comarum palustre L). растеніе изъ сем. розовыхъ; чашечка внутри красновато-бурая; лепестки втрое короче чашечки, тычинки красныя. Донце послѣ цвѣтенія увеличивается и становится мясистымъ. Растетъ на болотистыхъ лугахъ.

Тиль. *Іосифъ Каэтанъ* (1808 † 1856), плодовитый чешскій драматургъ.

Тильборгъ, *Жиль фонъ*, голландскій живописецъ (р. 1625); писалъ картины изъ народной жизни. Онѣ находятся во всѣхъ галлереяхъ; въ петербургскомъ эрмитажѣ его—«Караульня».

Тильбюри (франц.), легкій, открытый, двухколесный, въ одну лошадь экипажъ.

Тильзитъ (Tilsit), городъ въ восточной Пруссіи, при впаденіи рѣки Тильзе въ Нѣманъ, 19,787 жителей, значительная торговля, особенно съ Россіею. Здѣсь 7 и 9 іюля 1807 года заключенъ между Франціею и Россіею Т. *миръ*, главныя условія котораго были: образованіе изъ частей Польши, захваченныхъ 1793 и 1795 года Пруссіею, герцогства Варшавскаго; возвращеніе престола герцогамъ Мекленбургскому, Ольденбургскому и Кобургскому, признаніе Россіею братьевъ Наполеона I королями, Іеронима Вестфальскимъ, Людовика — голландскимъ, Іосифа — неаполитанскимъ; уступка владѣній Іеверъ Россіею Голландіи; признаніе республики Данцига подъ покровительствомъ Саксоніи и Пруссіи.

Тильке, *Іоахимъ*, фабрикантъ музыкальныхъ инструментовъ (1660 † 1730). Наиболѣе славились его струнные инструменты.

Тилькеръ, *Іоганъ-Фридрихъ*, живописецъ и граверъ (1762 †1830). Занимался портретами государей и знатныхъ лицъ, потомъ рисовалъ панорамы. Изъ нихъ панорама Москвы и Петербурга пріобрѣла извѣстность.

Тильпансъ, *Францъ*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей послѣдней бельгійской революціи (р. 1799 г.).

Тильфоза, источникъ, истекающій изъ горы Тильфозіи. Вода его была такъ холодна, что убила Тирезіаса. Близъ источника были храмъ и роща, посвященная Аполлону. Гора Тильфозія была частью Геликона между Коронеею и Галіартомъ.

Тимавъ, рѣка въ Истріи, составляла границу между Истріею и Венеціею, вливалась въ Sinus Pergestinus; нынѣ Тумово. Проходитъ въ 12 километрахъ къ югу отъ Горица и впадаетъ въ Адріатику послѣ 5 километровъ теченія.

Тимагенъ, историкъ, жилъ во времена Августа съ 60 по 1 годъ до Р. Х. Сперва былъ въ милости у императора, потомъ за свободныя рѣчи удаленъ.

Тимагоръ, аѳинскій посланникъ, отправленъ къ Дарію По возвращеніи отъ него, осужденъ на казнь за то, что слѣдуя обычаю персовъ, кланялся до земли передъ трономъ.

Тимагоръ, греческій живописецъ V вѣка до Р. Х.; въ Коринѳѣ и Дельфахъ были его картины.

Тимаевъ, *Н.* русскій педагогъ; былъ инспекторомъ въ воспитательномъ обществѣ благородныхъ дѣвицъ; издалъ: Всемірная исторія и др.

Тимазій, полководецъ Ѳеодосія Великаго, одержалъ много побѣдъ, но, обвиненный въ заговорѣ, сосланъ въ пустыню, гдѣ его казнили.

Тималкъ, сынъ Мегарея, убитъ Тезеемъ, когда онъ съ діоскурами шелъ войною на Аѳину.

Тимандрей, отецъ полубога Коттита и Евриѳеліи, которымъ поклонялись дорійцы.

Тиманскій, хребетъ или камень, служащій водораздѣломъ между системою р. Печоры и Сѣв. Двиною.

Тимантъ, греческій живописецъ, соперникъ Парразія, жилъ въ IV столѣтіи Р. Х., на островѣ Самосѣ и написалъ картины: «Спящій Полифемъ», «Жертвоприношеніе Ифигеніи» и другія. Въ Помпеи найдена копія съ этой картины.

Тиміаріоты (отъ тимаръ—лена, ленные владѣльцы), прежде бывшая конная милиція турокъ, состоящая изъ поземельныхъ собственниковъ. Число этой милиціи простиралось до 150,000 человѣкъ.

Тимархидъ, аѳинскій скульпторъ, жилъ въ 130 году до Р. Х. Его работы была статуя Асклепія въ элатейскомъ храмѣ.

Тимархъ, греческій ваятель и рѣщикъ, сынъ Праксителя и братъ Цефисодата, жилъ за 310 до Р. Х.

Тимаръ, нынѣ Тимокъ, рѣка, отдѣляющая Турцію отъ Сербіи, впадаетъ въ Дунай въ 24 километрахъ къ сѣв. отъ Видина; теченія 200 километровъ.

Тимбо или Тимбу, городъ въ Сенегамбіи, столица области Фута-Джало, 9000 жител.

Тимбра, имя нимфы, которая родила отъ Зевса Пана.

Тимбронъ, спартанскій полководецъ IV столѣтія до Р. Х. По просьбѣ малоазійскихъ грековъ посланъ былъ туда въ 400 г., для защиты ихъ противъ Тиззаферна. Черезъ годъ вмѣсто его посланъ Деркиллидъ.

Тимбукту или Томбукту, торговый городъ въ западной части Судана, у южнаго края Сахары, съ 20,000 жителей. Основанный въ 1213 году Манса-Сулейманомъ, владѣтелемъ племени сусу, Т. скоро пріобрѣлъ извѣстность своимъ положеніемъ, выгоднымъ для торговли; въ XVI ст. былъ столицей могущественнаго негритянскаго государства и съ 1810 г. находится во власти феллатовъ, основавшихъ африканское королевство Т. Здѣсь течетъ Нигеръ съ притоками Байнима и Марзара. Негры, частью мусульмане, частью въ грубомъ фетишизмѣ.

Тимей, пиѳагорійскій философъ, жилъ въ Нижней Италіи за 400 лѣтъ до Р. Х., славился какъ астрономъ и естествоиспытатель. Приписываетъ ему трактатъ о всемірной душѣ; изданъ д'Аржанъ.—Т., греческій историкъ, жилъ за 290 лѣтъ до Р. Х., изгнанъ былъ изъ Сиракузъ тираномъ Агатокломъ. До насъ дошли отрывки его исторіи Сициліи.—Т., грамматикъ и софистъ, жилъ въ концѣ III столѣтія по Р. Х., изложилъ все ученіе Платона въ видѣ словаря, который и изданъ 1754 г.

Timeo Danaos et dona ferentes, греческая поговорка, знач.: «Боюсь данаевъ даже тогда, если они приходятъ съ дарами». См. *Данаи* и *Данайскій подарокъ*.

Тиміанъ *садовой* (Thymus vulgaris L.), небольшой кустарникъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ волосистыми съ низу листьями и бѣловато-фіолетовыми цвѣтами; въ южной Европѣ. Свойства тѣ же, какъ и *тиміана дикаго*.

Тимирязевъ, *Дмитрій Аркадьевичъ*, современный знатокъ русской промышленности; издалъ: Обзоръ развитія главныхъ отраслей промышленности, статистическій атласъ главнѣйшихъ отраслей фабрично-заводской промышленности Европейской Россіи и друг.—Т. *К. К.*, профессоръ Петровской Академіи; издалъ: Растеніе; переводъ Ботаники Томе и друг.

Тимиха, спартанка, жена Кротоніада Милія, послѣдовательница Пиѳагора. Потребованная съ мужемъ къ тирану Діонисію, который добивался отъ нея открытія какой-то тайны, она откусила себѣ языкъ и выплюнула въ лицо тирану.

Тимихъ, писатель первыхъ либретто въ XVII вѣкѣ. Его «Альцеста» наиболѣе имѣла успѣха.

Тимковскій, *Романъ Ѳедоровичъ*, професоръ латинскаго языка въ московскомъ университетѣ (1786 † 1820). Единственный трудъ его: «Сравнительное изданіе несторовой лѣтописи», погибъ неизданный въ 1812 году при нашествіи французовъ.—Т. *Евгеній Ѳед.* (1791 † 1875), издалъ описаніе своего путешествія въ Монголію и Китай.

Тиммс, *Христіанъ Фридрихъ*, драматургъ и писатель романовъ (1752 † 1788).

Тиммерманъ, на кораблѣ такъ называется старшій плотникъ.

Тиммъ, *Василій Θедоровичъ*, современный русскій баталическій живописецъ, р. въ Ригѣ, образовался въ Петербургѣ и Парижѣ, академикъ съ 1855 года. Лучшими картинами считаются: «Русскій фельдъегерь» и «Смала арабскаго эмира». Составлялъ картины ко многимъ иллюстрированнымъ изданіямъ. 12 л. издавалъ «Русскій художественный Листокъ» до 1863 года.

Тимоклъ, греческій поэтъ; отрывки его комедій дошли до насъ.

Тимократія, по опредѣленію Аристотеля, государство, гдѣ раздаютъ званія и мѣста богатымъ людямъ, то есть владычество денегъ.

Тимокреонъ, греческій поэтъ изъ Родоса, врагъ Симонида. Его комедіи и сатиры не дошли до насъ.

Тимолеонъ, коринѳскій полководецъ. Освободилъ Сиракузы отъ тираніи Діонисія Младшаго, за 300 лѣтъ до Р. Х. и былъ почти боготворимъ сицилійцами.

Тимолъ, гомологъ фенола, составляетъ твердую составную часть (стеароптенъ) эѳирнаго масла изъ садоваго *Тиміана* (Thymus vulgaris); кристаллическое вещество съ ароматнымъ запахомъ. Плавится при 44° Ц., имѣетъ вкусъ ѣдкій, перечный. Въ спиртѣ и эѳирѣ растворяется хорошо, въ водѣ мало.

Тимонахъ, византійскій живописецъ, современникъ Юлія Цезаря.

Тимонъ, аѳинскій, человѣконенавистникъ, современникъ Сократа. Луціанъ написалъ на него очень остроумный «Разговоръ», Шекспиръ пьесу подъ названіемъ «*Тимонъ* аѳинскій».—Т. скептитеческій философъ и поэтъ, родился 272 до Р. Х. Написалъ 30 комедій и 60 трагедій. Отрывки дошли до насъ. Въ философіи довелъ скептицизмъ до высшей степени.—Т., одинъ изъ 70 апостоловъ и 8 дьяконовъ, избранныхъ апостолами, вмѣстѣ со своими товарищими: Прохоромъ, Никаноромъ и Парменомъ, проповѣдывалъ ученіе христіанское въ разныхъ странахъ, потомъ избранъ епископомъ Бостры въ Аравіи и сожженъ невѣрными. Память 28 іюля и 29 декабря.

Тимопатія, душевное страданіе, болѣзнь души

Тиморъ, група островоъ, Ост-индскаго Архипелага, 1302,6 кв. м. 1,750,300 жителей, большею частью малайцевъ, производитъ въ особенности сандалъ и воскъ. Юго-западная часть (1042,6 кв. м., 900,000 жителей), принадлежитъ Нидерландамъ. Сѣверо-восточнымъ берегомъ (260 кв. м., 850,300 жителей) владѣютъ португальцы. На немъ часто бываютъ землетрясенія. Тамъ только два времени года: лѣто и зима, и тѣ бываютъ въ одно время, то есть когда въ сѣверной части лѣто, въ южной—зима. Живутъ на островѣ китайцы, португальцы и креолы. Открытъ въ 1610 г. португальцами.

Тимосенъ, греческій географъ, современникъ Птоломея Филадельфа.

Тимотей, аѳинскій полководецъ, сынъ Конона; въ войну между Ѳивами и Спартою, доставилъ Аѳинамъ господство на морѣ, уничтоживъ спартанскій флотъ при Левкадѣ, 376 году до Р. Х.; по смерти Хабріаса, сдѣлался главнымъ начальникомъ войска союзниковъ. Послѣ трехлѣтней борьбы аѳиняне потеряли первенство на морѣ и наложили на *Тимотея* денежный штрафъ во 100 талантовъ: негодуя на это, онъ удалился въ Халкиду, гдѣ и умеръ. Жизнь его описалъ Корнелій Непотъ.

Тимохарисъ, астрономъ, жившій за 300 лѣтъ до Р. Х., составлялъ уже небесныя карты.

Тимоѳеева *трава*, растеніе, тоже что *Аржанецъ луговой*.

Тимоѳеевъ, вмѣстѣ съ Никифоромъ Тарасіевымъ напечатали первую псалтырь при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ.

Тимоѳеевъ, *Алексѣй*, писатель тридцатыхъ годовъ, печаталъ свои стихи и повѣсти въ «Библіотекѣ для чтенія», гдѣ Сенковскій называлъ его наслѣдникомъ Пушкина.

Тимоѳей, любимѣйшій ученикъ и вѣрнѣйшій сотрудникъ апостола Павла, коему онъ сопутствовалъ почти во всѣхъ его путешествіяхъ и которымъ былъ поставленъ эпископомъ Ефесской церкви. Къ нему апостолъ Павелъ писалъ

два посланія, въ коихъ опредѣленъ весь характеръ истиннаго священства, и то, какимъ образомъ пастыри должны устраивать церковь. По преданію побитъ каменьями, около 109 года, за сопротивленіе служенію Діанѣ.—Т., пономарь новгородской церкви святаго Якова, жившій въ концѣ 12 и началѣ 13 столѣтія и продолжавшій русскую лѣтопись послѣ новгородскаго священника Іоанна, современникъ Александра Невскаго, подробно описалъ жизнь этого князя. Лѣтопись его простирается отъ Михаила, царя греческаго, до Исаакія (т. е. до 1230 года).—Т., съ 379 года патріархъ александрійскій, его каноническіе отвѣты въ книгѣ Правилъ; жизнь св. Аоанасія и 2 слова о св. Дѣвѣ — въ армянскомъ переводѣ V столѣтія.—Т., *Надаржинскій*, духовникъ Петра I († 1731), былъ его спутникомъ въ чужихъ краяхъ и въ походахъ.

Тимоэтъ, одинъ изъ старѣйшихъ троянъ. Онъ возвѣстилъ, что въ такой то день родится младенецъ, который будетъ виною разоренія Иліона. Родился въ этотъ день Парисъ, и Пріамъ велѣлъ умертвить предсказателя.

Тимпаноидъ, тѣло въ видѣ барабана.

Тимпанъ, инструментъ, употреблявшійся прежде въ одной военной музыкѣ, но теперь входитъ во всѣ оркестры, состоитъ изъ котла обтянутаго кожей и настраивается посредствомъ металлическихъ винтовъ; принадлежитъ къ такъ называемымъ ударнымъ инструментамъ, т. е. звукъ изъ него извлекается, ударяя по кожѣ палкой съ шаромъ, на концѣ обтянутымъ фланелью. Въ настоящихъ оркестрахъ употребляются два тимпана, по большой части настраиваются одинъ въ тонику, другой въ доминанту.—Т., въ ухѣ, тоже, что *барабанная* (см.) перепонка; въ механикѣ зубчатое съ лапами колесо въ машинахъ; водоподъемная машина; въ архитектурѣ пространство фронтона между двумя карнизами; въ типографіи пергаментный листъ, натянутый на деревянной рѣшеткѣ, на который кладутъ листы для печатанія.

Тимпостъ, вещество, похожее на бобровую струю; добывается на о. Целебесѣ, гдѣ и употребляется какъ цѣлебное средство противъ многихъ болѣзней.

Тимуръ (желѣзо), также Тимуръ-Бегъ или Тимуръ-Ленгъ (Тимуръ-Аксакъ, Тимуръ-хромой) съ прозваніемъ Курканъ (зять царскій), Тамерланъ, предводитель татарской орды, велъ свой родъ отъ Чингизъ-хана, пріобрѣлъ господство надъ Джагатаемъ, правилъ сначала во имя хановъ Сіюргатмыша и Махмуда, а съ 1379 г. самостоятельно; завоевалъ всю среднюю Азію, Индію и Персію, (первая завоевана въ 1387), взялъ въ плѣнъ турецкаго султана Баязета I, 1402 г., на анкирской равнинѣ; нѣсколько разъ разбилъ Тохтамыша (1393, 1395 и 1399 г.), котораго сначала поддерживалъ, и опустошилъ на этомъ походѣ Россію (1395 г.), послѣ того хотѣлъ идти на Китай, но умеръ 1405 г. Огромное царство его раздробилось на нѣсколько частей: въ Персіи царствовала отдѣльная отрасль.

Тимуръ-ходжа (Темиръ-ходжа), ханъ Золотой орды, сынъ Хызра.—*Тимуръ-Кутлукъ*, ханъ Золотой орды, посаженный на престолъ Едигеемъ, который разбилъ Литовцевъ при Ворсклѣ 1499 г. въ томъ же году умеръ и Т. К.

Тимуръ-шахъ, второй афганскій шахъ, сынъ и наслѣдникъ Ахмета (1746 † 1793), взошелъ на престолъ 1773 г., усмирилъ нѣсколько возмущеній, но былъ несчастливъ въ войнѣ противъ узбековъ и заключилъ неблагопріятный миръ съ Шахъ-Мурадомъ, бухарскимъ владѣльцемъ. Ему наслѣдовалъ Земан-шахъ. Резиденція его была въ Кабулѣ.

Тимуръ казыкъ (желѣзный колъ), названіе компаса у турокъ.

Тимъ, злоба; сухой кашель, грудной нарывъ.

Тимъ, *Корнелій*, живописецъ морскихъ видовъ (1759 † 1813).

Тимъ, уѣздный городъ Курской губерніи, расположенъ на высотѣ, при рч. Тимѣ. Когда основанъ городъ—неизвѣстно, но по всему вѣроятію заселенъ уже послѣ Курска. Жит. 3,860 ч. Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 62,33 кв. м., или 3015,9 кв. в. Площадь его самая возвышенная въ губерніи, такъ какъ по немъ проходитъ водораздѣлъ рѣкъ, принадлежащихъ различнымъ

системамъ. Почва состоитъ изъ чернозема. Рѣки, орошающія площадь уѣзда, принадлежатъ тремъ рѣчнымъ системамъ: *Сейма*, *Оскола* и *Сосны*. Всѣ рѣчки въ уѣздѣ не судоходны и не сплавны. Уѣздъ принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ, 18 т. десятинъ или около 6% всей площади; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 110,143 д. (53,362 м. п). По этнографическому составу жителей уѣздъ принадлежитъ къ великороссійскимъ. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ. Скотоводство находится въ удовлетворительномъ состояніи; многіе занимаются съ успѣхомъ пчеловодствомъ.

Тимьянъ (Thimus), растеніе см. *Тиміанъ*.

Тина, Юпитеръ этрусскій, изображался съ молніею въ рукѣ. Онъ давалъ души всѣмъ зародышамъ.

Тингвалла, озеро на островѣ Исландія, съ мѣстечкомъ того же имени, гдѣ исландцы собираются для народныхъ собраній.

Тинглитъ, тѣлохранители короля Канута II, числомъ 300 человѣкъ, составляли вмѣстѣ съ тѣмъ и верховный судъ. Каждый изъ нихъ обязанъ былъ имѣть позолоченную аллебарду и золотой эфесъ меча.

Тингъ, названіе 9 разныхъ китайскихъ городовъ. Также названа у китайцевъ зала, гдѣ стоитъ кумиръ.—Т. (древне-норм.), судейское или народное собраніе; судъ.

Тиндаль, *Матью*, англійскій юристъ (р. 1657); принялъ при Іаковѣ II католическую вѣру, а при Вильгельмѣ III протестантскую. Главн. его сочин. «Christianity as old as the creation, or the Gospel a republication of the Religion of nature». — Т. *Джонъ*, современный англійскій естествовѣдъ, на русскомъ его: «Очерки изъ естественныхъ наукъ», «Рѣчи и статьи», «Свѣтъ», «Устройство вселенной» и др.

Тиндарей, сынъ Эбала и нимфы Батеи, изгнанъ изъ Спарты своимъ братомъ Гиппокоономъ, бѣжалъ въ Этолію къ царю Ѳестію, женился на дочери его Ледѣ, которая прижила съ нимъ сыновей и дочерей, а съ Зевесомъ Елену и Полидевка или Поллукса. Всѣ они съ Еленой назывались Тиндаридами.

Тинеллумъ, пиры, даваемые въ средніе вѣка при дворахъ, для угощенія разныхъ сословій, въ томъ числѣ поэтовъ и писателей.

Тинеманнъ, *Фридрихъ Августъ Людвигъ*, орнитологъ (р. 1763 г.), въ 1825 г. инспекторъ натуральнаго кабинета въ Дрезденѣ, гдѣ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Вильгельмомъ Тинеманно́мъ, издалъ: «Systematische Vorstellung der Fortpflanzung der gesammten Vögel» (Лейпцигъ 1845—53).

Тинкалъ, названіе неочищенной сырой буры. Т. добываютъ изъ нѣкоторыхъ озеръ въ Китаѣ, Тибетѣ и др. странахъ Азіи, выпаривая содержащуюся въ нихъ воду.

Тинктура (tinctura), собственно красильная жидкость, но въ медицинѣ называется лекарство въ жидкомъ видѣ, даваемое каплями, или ложками. Слѣдственно тинктуры составляютъ концентрированныя, сильныя средства.—Т., философическая, называется у алхимиковъ универсальное лекарство, имѣющее свойство возвращать молодость и даже превращать металлы. Въ этомъ отношеніи любопытна книга Клаудерса «Dissert. de tinctura universali, vulgo lapis philosophorum dicto».—*Tinctura cantharidis* настой изъ шпанскихъ мухъ, королевскія капли, одинъ изъ самыхъ сильныхъ конфортативовъ.

Тиносъ, греческая епархія, на Цикладскихъ островахъ; жит. 11,022 ч. Главный городъ того же имени на западномъ берегу съ гаванью и епископствомъ.

Тинохоръ (Tinochorus rumicicorus), маленькая птичка, встрѣчающаяся въ безплодныхъ равнинахъ и открытыхъ сухихъ лугахъ Южной Америки; по виду и нравамъ походитъ на бекаса и на перепелку; летаютъ парами или маленькими стаями. Увидавъ приближающагося человѣка, т. такъ плотно присѣдаетъ къ землѣ, что ее трудно замѣтить.

Тинти, *Лоренцо*, итальянскій живописецъ и граверъ (1634 † 1671), придворный живописецъ герцогства Моденскаго. Въ болонской церкви Madonna del Pi-

ытыа его картина «Бичеванiе Христа». — **Т.**, *Джiовани*, пармскiй живописецъ, удачный подражатель Корреджiо. Въ пармскомъ соборѣ есть отличное «Успенiе Богородицы». Жилъ между 1590 и 1640 г.

Тинто, испанская рѣка въ Севильской провинцiи. Вода имѣетъ свойство окрашивать въ желтую краску и окаменять. Никакая рыба не живетъ въ ней и растенiя по берегамъ засыхаютъ. Только козы могутъ пить эту воду.—**Т.**, испанское вино (vino tento), получается изъ такого темнаго и густосочнаго винограда, что этимъ виномъ можно писать.—**Т.**, итальянскiй архитекторъ при Фридрихѣ I Барбароссѣ; изобрѣлъ много осадныхъ машинъ. Въ 1160 г. въ награду за услуги Фридрихъ подарилъ ему островъ Фулькерiа.

Тинторетто, см. Робусти.

Тинтума, африканская степь въ Суданѣ, къ сѣверу отъ озера Чадъ, образуетъ южную окраину Сахары.

Тинцитъ, минералъ, открытый Тинцемъ; состоитъ изъ кремнеземной марганцевой окиси.

Типеумъ, гора въ Элидѣ, съ которой свергали женщинъ, являвшихся на олимпiйскихъ играхъ.

Типикъ (съ греческаго образецъ), такъ называютъ церковный уставъ.

Типографъ, или Коробдъ (см. эт.).—*Типографiя*, см. Книгопечатанiе. Главныя т. находятся въ Европѣ въ Лейпцигѣ (Брокгауза), Парижѣ (богатая разными шрифтами т. Фирменъ-Дидо), въ Берлинѣ и др. У насъ главные т. находятся въ Петербургѣ (Академiи наукъ, съ восточными шрифтами, 2-го Отдѣл. Собств. Е. И. В. Канцелярiи, Общественной пользы, Глазунова) и въ Москвѣ. Провинцiальныя т. вообще бѣдны шрифтами и мало печатаютъ. Т. Казанскаго университета имѣетъ восточные шрифты. Т. Импер. Академiи наукъ основана въ 1711 г., производитъ ежегодно разныхъ работъ на 120,000. Паровая машина. Т. 2-го Отдѣленiя Собствен. Е. И. В. Канцелярiи учреждена въ 1827 г. для печатанiя законоположенiй и бумагъ высшихъ государственныхъ учрежденiй. Паровая машина. Т. Товарищества Общественная польза, существуетъ съ 1858 г. Имѣетъ 2 паровыя машины, годовой оборотъ до 200,000 р. Въ послѣднiе годы обороты ея, съ прiобрѣтенiемъ собственнаго дома, сократились; по цѣнамъ за печатанiе эта т. наиболѣе удобная. Въ послѣднее время въ Петербургѣ развелось множество мелкихъ типографiй, такъ наз. жидовскихъ, въ которыхъ печатанiе для сколько нибудь порядочнаго изданiя невозможно и по избитости старыхъ шрифтовъ и по неизбѣжности массы опечатокъ. — *Типографскiй металлъ*, тоже, что, гартъ (см. эт.).

Типолиты (греч.), названiе камней, на которыхъ отпечаталось какое-нибудь окаменѣлое животное.

Типометрiя (греч.), искуство печатать географическiя карты, ситуацiонные чертежи и планы и т. п., изобрѣтено Францемъ Рафельсбергомъ въ 1839 году изъ новѣйшихъ ученыхъ его усовершенствовали Брейткопфъ, Дидо, Вегнеръ и Георгъ Бауеркеллеръ.—*Типометръ*, инструментъ, изобрѣтенiя Дебо и служащiй для точнаго опредѣленiя печатныхъ буквъ.

Типотонъ, родъ метронома, изобрѣтенъ въ 1829 г. Пенсонна (Pensonnat); металлическая тонкая полоска, утвержденная на перламутровой дощечкѣ; ее брали въ ротъ и она издавала звуки при выдыханiи, увеличивая число полосокъ, сдѣлали изъ этого дѣтскую игрушку; потомъ придумали придѣлать къ полоскамъ небольшой мѣхъ, для сильнѣйшаго притока воздуха, и изъ этого возникъ инструментъ акордеонъ.

Типерари и Кашель (Tipperary and Cashel), графство въ ирландской провинцiи Мюнстеръ, 77,091 кв. м. и 216,210 жителей, орошается Чанноромъ, образующимъ здѣсь такъ называемую «Золотую долину» и Суиромъ. Главные промыслы скотоводство (коровы и овцы) и производство шерстяныхъ матерiй. Главный городъ Кашель. Городъ Т. имѣетъ 7,000 жителей.

Типпо-Саибъ, предпріимчивый, но несчастный противникъ англичанъ въ Остъ-Индіи, р. 1751 году, наслѣдовалъ 1782 году своему отцу, Гайдеръ-Али, султану майсорскому; не смотря на заключенный имъ 1784 году миръ въ Мангалорѣ, не переставалъ дѣйствовать враждебно противъ англичанъ, вступилъ въ союзъ съ французами и 1799 г., въ новой войнѣ съ англичанами, былъ убитъ при осадѣ ими Серингапатама. Царство его англичане раздѣлили съ своими союзниками, магараттами и деканскимъ субагомъ. Потомкамъ его назначена мѣстопребываніемъ крѣпость Веллоръ и ежегодная пенсія въ 720,000 рупій.

Типунъ, болѣзнь птицъ, при которой, на концѣ языка, появляется хрящеватый наростъ, мѣшающій имъ клевать.

Типъ, первообразъ всякаго существа, составленный мыслью человѣка, и къ которому болѣе и менѣе приближаются особи въ дѣйствительности. Отличается отъ идеала тѣмъ, что въ подробностяхъ не составляетъ совершенства, а стремится сблизиться съ дѣйствительностью; въ медицинѣ подъ этимъ словомъ разумѣютъ порядокъ припадковъ какой-нибудь болѣзни. Въ философіи Платона идеи суть типы всѣхъ созданныхъ предметовъ. Въ литературѣ т., характеръ, созданный писателемъ и изображающій отличительныя черты цѣлой группы людей. **Т.**—Единство типа въ устройствѣ органическаго царства есть фактъ: всѣ животныя имѣютъ общее сходство въ строеніи, также какъ и всѣ растенія; органы животныхъ самыхъ различныхъ классовъ устроены по одному плану и между ними есть извѣстнаго рода аналогія. Фактъ этотъ идеалистическою философіею приводится въ доказательство предсуществованія идей. Естественныя науки усиливаются вывести единства типа изъ единства происхожденій организмовъ, и уже много фактовъ собрано къ подтвержденію этой мысли.

Тира, храмъ Будды въ Японіи; въ одномъ городѣ Міако ихъ болѣе 3,000.

Тирабоски, *Джироламо*, писатель (1731 † 1794), библіотекарь въ Моденѣ, весьма замѣчателенъ изданнымъ имъ сочиненіемъ объ итальянской литературѣ подъ заглавіемъ: «Storia della letteratura italiana», лучшее изданіе въ 16 томахъ, Миланъ 1822—26 годъ.

Тирада, рѣчь, монологъ, принимается въ смыслѣ растянутой рѣчи, длиннаго потока словъ.

Тиражъ (французское), розыгрышъ лотереи, государственныхъ облигацій, уплачиваемыхъ постепенно и въ различные сроки.

Тираннія, господство тиранна; послѣднее слово означало сначала неограниченнаго правителя, потомъ человѣка, захватившаго въ свободномъ государствѣ, противъ воли народа, верховную власть, наконецъ жестокаго деспота. Въ 404 г. до Р. Х., по завоеваніи спартанцами Аѳинъ, поставленные ими въ главѣ г-ва 30 тирановъ низвержены Тразивуломъ. Въ римской исторіи анти-императоры Галліена (260 по Р. Х), также назывались 30-ю тираннами.

Тиранта-*Джугъ*, по индѣйской религіи второй періодъ міростроенія, состоящій изъ 3,000 божескихъ годовъ, изъ которыхъ каждый въ 300 человѣческихъ.

Тиранъ I, армянскій царь изъ династіи Арсакидовъ. Царствовалъ отъ 131 до 159 по Р. Х., и заключилъ съ римскимъ императоромъ Антониномъ Кроткимъ очень выгодный миръ.—Т., армянскій царь, наслѣдовалъ Хозрою II. Въ его царствованіе Арменія была опустошена римлянами, потомъ сассанидами.

Тирасполь, уѣздный горродъ Херсонской губ. съ заштатною крѣпостью, на лѣвомъ берегу рѣки Днѣстра. Т. городъ новый. До присоединенія Очаковской области къ Россіи въ 1791 году, здѣсь существовала молдаванская рыбацкая деревня; жит. 29,985 чел. Домовъ 3,546 (146 кам.), пристань, впрочемъ неудовлетворительно устроенная. Городской доходъ 34,953 рубля, расходъ 39,412 р. Промыслы городскаго населенія состоятъ въ занятіяхъ на фабрикахъ, по торговлѣ и въ садоводствѣ. Въ городѣ 4 завода: салотопленный, свѣчносальный, фабрика табачная и паровая мукомольня. Всѣхъ садовъ въ городѣ считается 347. Торговое значеніе города опредѣляется положеніемъ его на Днѣстрѣ и на линіи Одесско-Кишиневской желѣзной дороги. Одного лѣсу строеваго

и на мелкія подѣлки, сплавляемаго изъ Австріи, выгружается здѣсь на сумму до 40,000 р. *Уѣздъ*, въ западной части губерніи; пространство 6,352 кв. в. или 131,28 кв. м. Поверхность его представляетъ небольшія всхолмленія; вообще же имѣетъ чисто степной характеръ. Почва черноземъ, составляющій пластъ около 1 арш. толщины. Главная рѣка, орошающая уѣздъ, есть *Днѣстръ*; по Днѣстру производится судоходство и особенно сплавъ лѣса. Прочія рѣки, орошающія уѣздъ, имѣютъ степной характеръ. Въ уѣздѣ, съ городомъ, всѣхъ жит. 143,681 об. пол. (74,571 м. п.), большинство населенія православное. Главную массу населенія, 40%, составляютъ малороссы, около 35% молдаване, 8,5% нѣмцы, около 7% великоруссы; крупныя селенія расположены большею частью въ долинѣ Днѣстра. Занятія жителей обнимаютъ всѣ главные сельскіе промыслы; развитію земледѣлія благопріятствуетъ чрезвычайное плодородіе почвы; хлѣбопашество даетъ работу болѣе чѣмъ 600 мельницамъ; хлѣбопашество усовершенствованое существуетъ только въ нѣмецкихъ колоніяхъ. Кромѣ хлѣбовъ, сѣютъ ленъ, а близъ раскольничьяго села Б. Плоскаго—подсолнечники. Въ долинѣ Днѣстра разводятъ въ изобиліи низшіе сорты табаку, который, будучи смѣшанъ съ турецкимъ, выгодно сбывается въ Молдавію. Удобства рыхлой и хорошо увлаженной земли въ долинѣ Днѣстра располагаютъ къ занятіямъ огородничествомъ и садоводствомъ, которое особенно развито въ селахъ молдаванъ; у нихъ же распространено и крестьянское виноградарство и винодѣліе. Скотоводство весьма значительное. Сбытъ издѣлій мѣстной производительности много облегчается тѣмъ, что уѣздъ пересѣченъ 2 линіями желѣзныхъ дорогъ.

Тирасъ, или паволочная сѣть, въ 50 футовъ длиною и въ 20 шириною, употребляется для ловли куропатокъ. Въ одинъ конецъ *тираса* продѣвается длинная веревка, посредствомъ которой сѣть паволакивается на стадо куропатокъ, замѣченныхъ въ полѣ или посѣвахъ. Подобный способъ ловли рѣдко употребляется, потому что при наволакиваніи сѣти большая часть куропатокъ улетаетъ.

Тир-Ацеръ, названіе храма планетѣ Меркурій, коей, до появленія Зороастра, поклонялись персы, и каждая имѣла свой храмъ и своихъ жрецовъ. Кумиръ Т.-А. представлялъ тѣло и хвостъ рыбы, а голову свиньи. Жрецы носили голубую одежду и золотыя кольца.

Тиръ-бутонъ (франц.), крючекъ для застегиванья перчатокъ или для вдѣванія пуговицъ въ петлю.

Тирговиштъ, городъ въ Валахіи, на рѣкѣ Ялошицѣ. Въ древности столица Валахіи, богатый и многолюдный городъ; нынѣ въ немъ едва 6,000 жителей.

Тире (франц.), знакъ препинанія.

Тирезій, сынъ Эвра и Харикли, ѳиванскій ясновидѣцъ, ослѣпшій 7 лѣтъ, за то, что видѣлъ Аѳину въ ваннѣ.

Тиреоима, въ медицинѣ такъ называется опухоль желѣзъ.

Тирибазъ, знатный персъ при Артаксерксѣ II Мемнонѣ, которому Т. на охотѣ спасъ жизнь; сдѣланъ намѣстникомъ въ Сардахъ.

Тиридатъ I, парѳянскій царь, преемникъ Арсака I, царствовалъ съ 253 — 216 годъ до Р. Х. Объявилъ независимою Парѳію, но побѣжденный сирійскимъ царемъ Селевкомъ Калиникомъ, бѣжалъ къ сакамъ. Потомъ заключилъ союзъ съ бактрійскимъ царемъ Деодатомъ II, изгналъ Селевкова правителя и занялъ престолъ; когда же Селевкъ предпринялъ противъ него вторичную войну, Т. въ 229 году разбилъ его войско на голову, а самого его взялъ въ плѣнъ. Этой побѣдой окончательно утвердилась независимость Парѳіи.—Т. III, сынъ Хозроя, съ 286 по 342. По изгнаніи отца бѣжалъ въ Римъ, и Діоклетіанъ возвратилъ ему царство. Персы вновь изгнали его, но римляне въ 296 вторично возвели на престолъ. При Константинѣ принялъ христіанство.

Тиринѳъ, древній греческій городъ въ Арголидѣ, съ циклопическими стѣнами, изъ огромныхъ каменныхъ глыбъ; резиденція Персея и мѣсторожденіе Геркулеса, за 768 лѣтъ до Р. Х. разрушенъ аргивянами.

Тириты, древніе эллины, жившіе у устья Тираса (Днѣстра), основавшіе городъ Тирасъ.

Тиркушка (Glareola), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ, сем. ржанковыхъ; клювъ короткій съ согнутою и съ боковъ сжатою вершиною; ноги 4-хъ-палыя, коготь средняго пальца зазубренный; хвостъ часто развѣсистый. Обыкновенный видъ т. *степная* (G. pratinola Nordm), въ Россіи наиболѣе распространена около Чернаго и Каспійскаго морей. Летаетъ очень быстро, ловко, по землѣ бѣгаетъ также очень скоро; попадается большими стаями въ мѣстахъ сухихъ, по дорогамъ. Другой видъ т. *луговая* (G. austriaca).

Тирлемонъ, по фламандски Тиненъ, фабричный и торговый городъ въ бельгійской провинціи Брабантѣ при большомъ Геете, 10,500 жителей, которые варятъ извѣстное пиво.

Тирличъ, станодубка (Gentiana amarella), горчанка малая или осенняя; растеніе сем. горчанковыхъ, рода горчанка (Gentiana); стеблевыя листья сидячіе, ланцетные; корневые, обратно яицевидные, цвѣтки фіолетовые. Растетъ по влажнымъ лугамъ.

Тирнау (Tyrnau), городъ въ Венгріи, въ Пресбургскомъ округѣ при сліяніи рѣкъ Дуная съ Ирнавой. Семинарія, академія, обсерваторія, суконная и полотняная фабрики. Торговля виномъ, жителей 9,737.

Тиро, указаніе товарищу на охотѣ, что птица летитъ на него, чтобы онъ былъ готовъ стрѣлять.

Тиролитъ, мѣдная пѣнка, минералъ, встрѣчается почковиднымъ и сплошнымъ. Удѣльный вѣсъ = 3 — 3,1. Цвѣтъ синій, блескъ перламутровый. Состоитъ изъ 25 мышьяковой кислоты, 44 окиси мѣди, 20 соды и 11 углекислой извести. Находится, между прочимъ, въ Тиролѣ, почему и названіе *тиролитъ*.

Тироль, вмѣстѣ съ Форарльбергомъ (Tirol und Vorarlberg), составляетъ одну изъ нѣмецкихъ провинцій Австрійской имперіи, между Баваріей, Зальцбургомъ, Каринтіей, Венеціанскою областью и Швейцаріею; 532,61 кв. м. и 885,789 жителей (муж. 436; 123). Большую часть поверхности занимаютъ альпы Ретійскіе, Ортельскіе (съ вершиною Ортелесъ въ 12,000 футовъ вышины) и Тріентскіе. Т. богатъ прекрасными долинами, изъ которыхъ особенно замѣчательны долины: Инна и Эча (Адижа), двухъ главныхъ рѣкъ Т. Кромѣ того, въ Т. протекаютъ: Лехъ, Изаръ и Брента. Изъ озеръ главныя Боденское и Гарда. Климатъ сѣвернаго Т. суровъ и холоденъ; а южнаго очень тепелъ и даже зноенъ. Гористая почва производитъ мало хлѣба. Скотоводство значительно. Въ горахъ много минераловъ. Изъ 123 минеральныхъ водъ самыя замѣчательныя Миттербадъ, въ долинѣ Ультенъ. Промышленность состоитъ въ производствѣ шелковыхъ, льняныхъ и металлическихъ издѣлій, ковровъ, ружей, деревянныхъ вещей и перчатокъ. Торговля этими продуктами очень значительна; тысячи странствующихъ тирольцевъ приходятъ въ чужіе края. Между жителями 520,000 нѣмцевъ, 330,000 итальянцевъ. Господствующая религія католическая. Народное обученіе въ плохомъ состояніи: всего 1,500 народныхъ и 15 главныхъ школъ, университетъ въ Инспрукѣ, 16 богословскихъ, 4 философскихъ училищъ и 8 гимназій. Въ Т. сначала жили кельты и галлы; при императорѣ Августѣ онъ былъ покоренъ римлянами; съ паденіемъ римскаго господства здѣсь явились остъ-готы, потомъ лонгобарды, бавары и франки. Въ 1359 году наслѣдница графа Тирольскаго, Маргарита Бранденбургская, отказала Т. своимъ родственникамъ, герцогамъ австрійскимъ. Такимъ образомъ Т. достался Австріи.

Тиромантія, особый способъ гаданія на сырѣ, употреблявшійся преимущественно въ средніе вѣка.

Тироническія *письма*, такъ назывались древне-римскія письма, писанныя условными стенографическими знаками.

Тиронъ (церковное), новый солдатъ.

Тиронъ, вольноотпущенникъ Цицерона, написалъ біографію своего госпо-

діна, но она не дошла до насъ. Изобрѣлъ сокращенныя письмена, названныя notae Tironianae, древняя стенографія.

Тиронъ (Tyrone) графство въ провинціи Ульстерѣ, въ Ирландіи. 57,247 кв. м., 215,668 жителей, орошается множествомъ рѣкъ, изобилуетъ водопадами и живописными видами. Овесъ и картофель главныя произведенія. Населеніе живетъ въ сильной нуждѣ. Главный городъ Дунганнонъ.—Т. древняя шотландская поэма, въ которой король *Тиронъ* задаетъ сыну своему Фридебранду загадки, а потомъ выводитъ изъ нихъ поученія.

Тирренское, или *Тускское*, нынѣ *Тосканское* море, простирается вдоль западныхъ береговъ Италіи отъ Генуи до Сициліи

Тиррены, племя пеласговъ, которые за 80 лѣтъ поселились въ Аттикѣ; но. будучи вытѣснены оттуда, избрали себѣ жилищемъ острова Леленагъ, Имбрасъ и Скиросъ, потомъ распространились въ Италіи, гдѣ побѣдили умбровъ и сдѣлались преобладательнымъ народомъ. Ихъ привелъ туда Тирренъ, сынъ Атиса и Калитеи.

Тирскій соборъ, былъ созванъ въ 335 году для обсужденія способовъ прекратить несогласія между христіанскимъ духовенствомъ. На этомъ соборѣ, гдѣ преобладала аріанская партія, былъ осужденъ Аѳанасій Александрійскій, который хотя бѣжалъ къ императору Константину Великому, но былъ схваченъ, заключенъ и въ 336 году сосланъ въ англійскій городъ Тревъ.

Тирсъ, легкій, прямой жезлъ, обвитый плющемъ или виноградникомъ. Въ особенности составлялъ принадлежность Вакха, его спутникоо и празднующихъ оргіи; въ ботаникѣ такъ называется расположеніе цвѣтовъ, при которомъ какъ главныя, такъ и боковыя оси оканчиваются цвѣтками.

Тиртей, древній греческій элегическій поэтъ за 668 лѣтъ до Р. Х., жилъ во времена 2-й мессенской войны. Онъ былъ хромъ, и аѳиняне, слѣдуя повелѣнію оракула, чтобъ отправить въ Спарту полководца, послали Т. въ насмѣшку. Но онъ своею поэзіею одушевилъ спартанцевъ и они одержали побѣду.

Тиртенъ, довольно плотная матерія, выдѣлываемая изъ смѣси шерсти съ бумагой.

Тирупаль, одно изъ важнѣйшихъ религіозныхъ празднествъ индусовъ, посвященное богамъ Вишну и Шивѣ, продолжается 10 дней. Въ послѣдній возятъ кумиръ въ тяжелой колесницѣ при крикахъ толпы, съ громкою музыкою. Фанатики бросаются подъ колесницу, чтобъ быть ею раздавленными и получить черезъ это вѣчное блаженство.

Тиршъ, *Людвигъ*, современный баварскій живописецъ.

Тиръ, древнее имя сѣвернаго бога, котораго въ верхней Германіи называли Ціу, у англо-саксовъ Тивъ, считался сыномъ Одина, богомъ войны и славы. Именемъ его означался 3-й день недѣли (древне-сѣверное Tyrsdag, англо-саксвое Tivesedag, англійское Tuesday, верхненѣмецкое Ziuwestac, въ сѣверной Германіи Tistac или Diestac, откуда произошло теперешнее нѣмецкое Dienstag).—Т., залъ для стрѣльбы въ цѣль изъ ружей и пистолетовъ.—Т., у моряковъ, жидкая смола, вареная съ гарпіусомъ.

Тиръ, знаменитый приморскій городъ Финикіи, славился нѣкогда торговлей и колоніями (Карѳагенъ въ Африкѣ, Гадесъ, нынѣшній Кадиксъ, въ Испаніи), процвѣталъ уже за 1300 лѣтъ до Р. Х. Одинъ изъ царей его, Гирамъ, находился въ дружбѣ съ израильскимъ царемъ Соломономъ. Городъ выстроенъ былъ на морской скалѣ и такъ укрѣпленъ, что Навуходоносоръ 13 лѣтъ осаждалъ его безъ успѣха и Александръ Великій взялъ только послѣ 6-ти мѣсячной осады. Нынѣ незначительное мѣстечко Суръ, въ Сиріи.

Тисафернъ, персидскій сатрапъ въ царствованіе Артаксеркса Мемнона. Начальникъ войска противъ Кира Младшаго. Побѣдилъ Кира и получилъ въ награду управленіе всѣми областями его. Черезъ нѣсколько времени былъ разбитъ Агезилаемъ, лакедемонскимъ полководцемъ, за что и преданъ смерти.

Тисба, *Тизбе*, вавилонская красавица, любовница Пирама. Придя однажды

къ ней на свиданіе, онъ нашелъ только окровавленное покрывало ея и, полагая, что ее растерзали львы, умертвилъ самъ себя.

Тисватерскій скотъ, коротконогій, усовершенствованъ въ XVIII столѣтіи Бокведемъ, разводится преимущественно въ Англіи, въ Дургамскомъ и Тормскомъ графствахъ и отличается какъ красотой сложенія, такъ и большимъ удоемъ: каждая корова даетъ ежедневно не менѣе 3 ведеръ отличнаго молока.

Тиски, инструментъ, съ помощью котораго можно жать или гнести подложенные подъ него предметы, тоже что прессъ. Т. бываютъ кузнечные и ручные.

Тисмянница, въ древности городъ на правомъ берегу рѣки Вороны, близъ Станиславова.

Тисри (тишри), 7-й мѣсяцъ церковнаго еврейскаго календаря, а со времени изгнанія евреевъ 1-й мѣсяцъ гражданскій (послѣднее число сентября); въ этомъ мѣсяцѣ еще совершаются празднества примиренія и радости завѣта.

Тисса, самый большой притокъ Дуная, беретъ начало въ венгерскомъ комитатѣ Мармаросъ на Лѣсныхъ Карпатахъ, подъ именемъ Черной Т. и Бѣлой Т.; начиная съ Чолнока течетъ параллельно Дунаю и послѣ 183 миль теченія впадаетъ въ Дунай ниже Тителя. Судоходна отъ Сигета, для пароходовъ отъ Токая. Каналъ Францовъ въ воеводствѣ сокращаетъ путь отъ 48 до 14⁴/₅ мили. Каналъ Бегскій (26¹/₂ миль длины) соединяетъ Т. съ Темешемъ. Богатство Т. рыбою сдѣлалось въ Венгріи поговоркою (треть Т. наполнена рыбою). Рѣчная область ея (2,586 кв. миль) обнимаетъ восточную половину Венгріи, Банатъ и большую часть Трансильваніи.

Тиссенгъ, *Петеръ*, ученикъ Ванъ-Дейка (1625 † 1682); картины его во многихъ голландскихъ церквахъ.—Т., *Николай*, сынъ его (1660 † 1719), жилъ наиболѣе въ Лондонѣ, писалъ военныя картины.—Т., *Августъ* (1662 † 1691), былъ отличный ландшафтный живописецъ,

Тиссо, *В.*, современный французскій писатель; особенно извѣстны его: «Путешествіе въ страну миліардовъ» (и на русскомъ), «Пруссаки въ Германіи» (и на русскомъ), и др.

Тиссовыя (Taxineae), сем. растеній изъ отряда хвойныхъ; деревья, рѣдко кустарники, съ линейными ланцентными, иногда овальными листьями, расположенными спиралями. Почки иногда обнажены, чаще же снабжены покровными чешуйками; цвѣты двудомные; мужскіе въ видѣ чешуекъ съ 2 продольнораскрывающимися пыльниками, или въ видѣ пуговокъ съ 5—6 пыльниковыми мѣшечками; цвѣтневыя крупинки сфероидальны; женскіе цвѣты содержатъ по 1, по 2 или по нѣскольку яичекъ. Какъ мужскіе, такъ и женскіе цвѣты собраны сережками или пучечками въ ушахъ листьевъ. Плодъ ложная костянка. Роды: Тиссъ (Taxus), Подокарпъ (Podocarpus), Салисбурія (Salisburia), Дакридій (Dacrydium) и др. Въ Европѣ встрѣчается только: Негной дерево. Всѣхъ ископаемыхъ тиссовыхъ по Бронну 17.

Тиссу-Лимбу, главный городъ Тибетской области Цана на Цамбо; огромный монастырь, множество капищъ, гробницъ, дворецъ великаго первосвященника; весь городъ состоитъ изъ двухъ-этажныхъ, окруженныхъ стѣнами, домовъ. Надъ городомъ господствуетъ крѣпость Чикаце, съ 30,000 жителей.

Тиссъ ягодный, тоже, что Негной дерево (Taxus baccata).

Тиссье, *Жанъ Батистъ Анжъ*, французскій живописецъ (р 1814). Былъ въ мастерскихъ Ари Шефера и Поль Делароша. Извѣстенъ историческими картинами и портретами съ 1838 г.

Тистедъ, *Вольдемаръ Адольфъ*, датскій поэтъ и романтикъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Эмануэля де-Сенъ-Гермида (р. 1815). Главныя сочиненія: «Морская женщина» (1846); Неаполитанскія акварели» (1853); «Семейное сокровище» (1854) и др.

Тисъ, рѣка въ Англіи. Беретъ начало въ Вестморландскихъ горахъ и впадаетъ въ Нѣмецкое море.

Титаниды, по греческой миѳологіи, дочери Урана и Геи, жены Титановъ.— *Титанистое желѣзо*, минералъ смотрѣть *Ильменитъ*.— *Титанитъ, минералъ* (*сфенъ*), принадлдлжащій къ одноклиномѣрной системѣ; встрѣчается также сплошнымъ, въ скорлуповатыхъ массахъ. Цвѣтовъ желтаго, чернаго, зеленаго, рѣдко краснаго (гренавитъ); иногда на одной сторонѣ зеленый, на другой бурый; блескъ сильный, стеклянный. Удѣльный вѣсъ=3,4—3,6. Состоитъ изъ 40,4 титановой кислоты, 28,3 извести и 31,3 кремнезема; бурыя видоизмѣненія содержатъ немного закиси желѣза. Прозрачныя видоизмѣненія употребляются иногда для вставокъ. Находится въ Тиролѣ, Норвегіи, въ Россіи, въ Назямской горѣ и въ Ахматовскомъ пріискѣ около Златоуста.

Титанія, одинъ изъ астероидовъ, открытъ Фергюсономъ въ Вашингтонѣ, 1860 году; время обращенія около солнца 3 года 256 дней.

Титановый *шерлъ*, минералъ тоже что *рутилъ*.

Titanum, самое громадное растеніе въ мірѣ, открытое въ 1878 г. въ лѣсахъ Суматры Одоардо Беккари; принадлежитъ къ сем. Amorphophallus. Цвѣтокъ его въ поперечникѣ имѣетъ 83 сантиметра, а по вертикальной оси—1,72 метра.

Титанъ, металлъ, открытый въ 1819 г. Грегоромъ, встрѣчается въ видѣ *титановой кислоты*, титаново-кислой закиси желѣза, титановокислой извести и весьма часто сопровождаетъ желѣзо. Составъ очень твердый; расплавляется и улетучивается въ сильномъ жару. Титанъ относится къ группѣ кремнія и углерода точно такъ, какъ ванадій—къ фосфору и азоту, или какъ кальцій—къ магнію и бериллію. Титанъ встрѣчается, какъ и кремній, въ природѣ въ видѣ своей окиси, подмѣшанный къ кремнезему во многихъ минералахъ, но встрѣчается также и болѣе чистый. Извѣстны три минерала, представляющіе составъ окиси титана: анатазъ, рутилъ и брукитъ. Другой титанистый минералъ встрѣчается какъ подмѣсь къ многимъ рудамъ и извѣстенъ подъ названіемъ *титанистаго желѣзняка*. Встрѣчающійся въ Ильменскихъ горахъ (южн. Урала) называется ильменитомъ. Третій минералъ, въ которомъ титанъ въ значительномъ количествѣ встрѣчается въ природѣ, называется *сфенъ* или *титанитъ*, удѣльный вѣсъ 3,5, желтаго, зеленаго и т. п. цвѣтовъ, кристаллизуется въ таблицахъ. Это отличный примѣръ кремнеземистаго опредѣленнаго соединенія. Четвертый, но рѣдкій (на Уралѣ и въ немногихъ другихъ мѣстахъ) титановый минералъ состоитъ изъ титаново-известковой соли, въ видѣ черно-сѣрыхъ или буроватыхъ кристалловъ правильной системы, удѣльнаго вѣса 4,02 и извѣстенъ подъ именемъ *перовскита*. Его можно получить искусственно, сплавляя сфенъ въ атмосферѣ паровъ воды и углекислоты. Кромѣ того, часто титановыя соединенія сопровождаютъ соединенія ніобіевыя и цирконіевыя, колумбиты, эшинитъ и др. Въ соединеніи съ другими минералами, образуетъ множество химическихъ веществъ. Произведеніе титановой кислоты съ кремневою даетъ *титанолитъ*.

Титанъ, сынъ Лаомедона, братъ Пріама, мужъ Эо, которая похитила его. Она выпросила ему у Зевса безсмертіе, но забыла о сохраненіи молодости, и когда онъ состарѣлся, она его превратила въ стрекозу. — Т. исполинъ, см. Рафаимъ.

Титаны (миѳ), сыновья Неба и Земли (Урана и Титеи), гиганты чудовищнаго роста, одаренные необыкновенною силою. Извѣстные изъ нихъ: Бріарей, имѣвшій сто рукъ, и Энкеладъ. Т. взгромоздили горы на горы и хотѣли добраться до неба для сверженія Зевса съ престола; но онъ поразилъ ихъ молніей и ниспровергъ въ тартаръ.

Титей, сынъ Земли, исполинъ на островѣ Эвбеѣ, отецъ Европы. Хотѣлъ изнасиловать Юнону, но пораженъ былъ Зевсомъ и Аполлономъ.

Тительь, *Конрадъ Вильгельмъ*, архитекторъ (1754 † 1832). Построилъ много замѣчательныхъ зданій въ Берлинѣ и Потсдамѣ.

Титея, мать Титановъ, обыкновенно называлась Гея.

Тити, тоже, что *Игрунки* (смотр.).—Т., тоже, что дебардеръ,—**Т.**, *Санто-ди-Флорентъ*, живописецъ и архитекторъ (1538 † 1603). Лучшею его картиною считаютъ «Крещеніе Іисуса» (въ галлереѣ Корсини).—Т., *Тиберіо*, сынъ предъидущаго, живописецъ († 1672); прославился миніатюрами.

Титіевъ законъ въ математикѣ, рядъ, придуманный Титіемъ для опредѣленія среднихъ разстояній планетъ отъ солнца. Къ ряду (0, 3, 6, 12, 24, 48, 96, 192), въ коемъ, начиная со втораго числа, каждый послѣдующій вдвое больше предшествующаго, прибавляютъ къ каждому изъ восьми членовъ его число 4. Отсюда новый рядъ: 4, 7, 10. 16, 28, 52, 100. 196. Въ этомъ ряду, предположивъ, что 4 есть разстояніе Меркурія отъ солнца, 7 разстояніе Венеры, 10—Земли, 16—Марса, 52—Юпитера, 100—Сатурна, а 28—составляетъ пробѣлъ, всѣ эти числа довольно близко подходятъ къ истиннымъ разстояніямъ планетъ отъ солнца. Законъ подтверждается тѣмъ, что въ нынѣшнемъ столѣтіи было открыто нѣсколько астероидовъ въ странѣ, находящейся на разстояніи 28 отъ солнца, и тѣмъ, что число 196 представляетъ довольно приблизительное разстояніе Урана, который Титію былъ неизвѣстенъ. Нѣкоторые ученые приписываютъ этотъ законъ берлинскому астроному Боде.

Титикака, также *Лагуна де Чукуито*, озеро, принадлежащее частью къ Перу, частью къ Боливіи, въ сѣверной части плоской возвышенности верхней Перу, на высотѣ 12,055 футовъ надъ моремъ, занимаетъ пространство въ 240, мѣстами глубина въ 672 фута, множество острововъ, изъ которыхъ замѣчателенъ островъ (боливійскій) *Титикака*; по озеру ходятъ пароходы. Единственная рѣка, вытекающая изъ него, Ріо-Дезагвадеро.

Титингъ, англо-саксонская община изъ 10-ти человѣкъ; 10 общинъ составляли гондридъ. Никто не могъ жить въ Англіи, не приписавшись къ т., который отвѣчалъ за его поведеніе. Учрежденіе т. произошло при Альфредѣ, уничтожено норманнами.

Титла, званія, сдѣлавшіяся почетными. Такъ напримѣръ, графы означали прежде старѣйшинъ (grau), герцоги предводителей войскъ (Heerzog), короли происходятъ отъ слова конунгъ (родовой), императоръ въ древнемъ Римѣ означалъ побѣдителя, возвратившагося съ тріумфомъ Потомъ папы стали раздавать королямъ титла по ихъ усердію къ вѣрѣ: католическій, христіаннѣйшій, апостолическій.

Титло, знакъ надъ словами, въ коихъ нѣкоторыя буквы выпущены для сокращенія; часто употребляется въ славянскомъ языкѣ.

Титловщина, безпоповщинскій раскольничій толкъ, основателемъ коего былъ Титъ, монахъ ѳеодосіанской секты. Главное отличіе его состоитъ въ томъ, что они называютъ антихристовою печатью титло І. Н. Ц. І., а считаютъ истиннымъ титло І. Х. Всѣ положенія ихъ изложены въ 46 правилахъ собора, который они держали 1751 г. въ Польшѣ.

Титовка, народное названіе тюрьмы въ Москвѣ, куда сажаютъ по приговорамъ мировыхъ судей. Наз. такъ потому, что помѣщается въ домѣ, гдѣ была фабрика купца Титова.

Титовское яблоко, крупное прочное десертное.

Титовъ, *Владиміръ Павловичъ*, современный русскій дипломатъ, воспитывался въ московскомъ университетѣ; долго время былъ посланникомъ въ Константинополѣ (въ сороковыхъ годахъ); потомъ былъ воспитателемъ Наслѣдника Цесаревича Николая Александровича, послѣ чего опять перешелъ на дипломатическое поприще.—Т., *Николай*, директоръ московскаго театра, печаталъ много стихотвореній въ академическихъ ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ, издаваемыхъ Миллеромъ, сочинилъ комедіи: «Обманутый опекунъ», въ 1 дѣйствіи (М. 1767), «Истинный другъ» въ 3 дѣйствіяхъ (Спб. 1795) и др. — Т., *Николай Алексѣевичъ*, русскій композиторъ, написавшій 72 музык. пьесы (1806 † 1876). Первый въ Россіи (1820 г.) написалъ романсъ «Уединенная сосна»; за нимъ уже послѣдовали Алябьевъ, Варламовъ, Гурилевы и др Въ началѣ 20 годовъ былъ из-

данъ особый сборникъ, подъ заглавіемъ: «Любимые романсы и пѣсни Н. А. Титова», изъ которыхъ «Талисманъ», «Вѣтка» и др. пріобрѣли довольно большую популярность. Послѣднею лебединою его пѣснью былъ романсъ «Замолкни, сердце». Сочиненный Титовымъ 50 лѣтъ назадъ, кадриль A-moll «Vieux Pèchés», въ которомъ авторъ первый примѣнилъ въ бальной музыкѣ треугольникъ — разошелся въ 16,000 экземплярахъ, и въ былое время вся Россія знала музыку этого контрданса. Отличительный характеръ музыкальныхъ сочиненій Титова— своеобразная, полная сердечной теплоты мелодія, при простой, но прочувствованной техникѣ.

Титрированіе, тоже, что *анализъ* титрованными жидкостями.

Титрированіе, сортированіе шелка по тонкости и по длинѣ его нитей.

Тител (Tütel), небольшой городъ въ Славоніи, въ округѣ Чайкистовъ, при сліяніи рѣки Дуная и Тиссы. Арсеналъ, корабельныя верфи, 2,214 жителей.

Титтенидія, праздненство въ Спартѣ, на коемъ кормилицы приносили дѣтей въ храмъ Артемиды и приносили въ жертву поросятъ.

Ти-ту, титулъ китайскаго полководца 2-й степени, соотвѣтствуетъ нашему генералу-отъ-инфантеріи.

Титулованіе, учтивое и оффиціальное названіе нѣкоторыхъ чиновъ. У насъ съ 14 до 8 класса дается—благородіе, съ 8 до 5 высокоблагородіе; 5 высокородіе, 4 и 3 превосходительство; 2 и 1-го высокопревосходительство, графу и князю сіятельство, князю имперіи свѣтлость, принцамъ крови высочество, государю и государынѣ величество.

Титуломанія, страсть къ титуламъ, т. е. къ прозвищамъ, показывающимъ къ какому разряду принадлежитъ лицо. Въ настоящее время во Франціи титулы не утверждаются оффиціально, а поэтому иные сами прибавляютъ себѣ частицу *де* или титулъ виконта и т. п.

Titulo plena, titulo toto (лат.), съ полнымъ титуломъ.

Титулярій (Titulaire), занимающій оффиціальную должность.

Титулярникъ, книга, содержащая титулы государей.

Титулярный совѣтникъ, гражданскій чинъ 9-го класса; соотвѣтствуетъ въ военныхъ чинахъ капитану.

Титулъ русскихъ государей: Симеонъ Іоанновичъ Гордый первый началъ называться великимъ княземъ всея Руси; этотъ титулъ сохраняли всѣ московскіе государи до Іоанна III, который установилъ двоякій титулъ, большой и малый; большой титулъ употреблялся преимущественно въ сношеніяхъ съ иноземными государями и вообще въ дѣлахъ посольскихъ,—Т. заглавіе книги и пр.

Титурель, герой саги о св. Граалѣ, сынъ французскаго короля, построившій въ Бискайѣ, на горѣ Сальважъ, храмъ св. Грааля.

Титурій, Квинтъ, легатъ Цезаря въ войнѣ съ галлами. Убитъ при нападеніи Амбіорикса на римскіе легіоны.

Титъ, ученикъ апостола Павла, который посылалъ его для укрощенія волненій коринѳской церкви, сдѣлалъ его епископомъ критскимъ и писалъ къ нему особенное посланіе. Т. умеръ на о. Критѣ 94 л., проведя 18 лѣтъ въ путешествіи, 9 въ Кипрѣ и на др. остр. и 36 въ отечествѣ.

Титъ, *Флавій Веспасіанъ*, сынъ императора Флавія Веспасіана, родился 40 г. по Р. Х., счастливо сражался въ Галліи и Британіи; позже былъ квесторомъ въ Іудеѣ; по вступленіи Веспасіана на престолъ *Титъ* былъ назначенъ главнымъ начальникомъ войскъ въ Іудеѣ, и окончилъ войну взятіемъ и разрушеніемъ Іерусалима. По смерти отца (79 г.) вступилъ на престолъ; за доброту и искусное управленіе былъ прозванъ народомъ «любовью и утѣшеніемъ человѣчества»; онъ возвратилъ народу отнятыя у него права, уничтожилъ законъ объ оскорбленіи величества, уменьшилъ подати. Въ его царствованіе было 3 несчастій, доставившія ему случай благотворить народу, зараза, пожаръ въ Римѣ, страшное изверженіе Везувія (79 г.). Титъ умеръ въ 81 г., вѣроятно отрав-

ленный братомъ Домиціаномъ, который ему наслѣдовалъ. — Т. Ливій, см. Ливій. — Т., Флавій Васпасіанъ, см. Веспасіанъ.

Тифлисская губернія (часть бывшей Грузіи) въ Закавказскомъ краѣ, занимаетъ пространства 734.02 кв. м. (35,517 кв. верстъ) при 662,859 жит. 8 уѣздовъ: Тифлисскій (197,91 кв. м. 221,041 ж.), Горійскій (120,12 кв. м., 124,829 ж.), Телавскій (43.43 кв. м., 52,412 ж.). Сигнахскій (112,82 кв. м 81,328 ж.), Тіонетскій (88,47 кв. мил., 32404 ж.), Душетскій (71,40 кв. мил., 57,558 ж.), Ахалцихскій (48,88 кв. м., 43,377 ж.), и Ахалкалакскій (50,89 кв. м., 49,909 ж.). Горы, покрывающія площадь Тиф. губ.. принадлежитъ двумъ системамъ: *Главнаго* или *Верхняго Кавказа* и *Малаго* или *Нижняго Кавказа*, отдѣляющимся другъ отъ друга плоскою долиною р. Куры; первая занимаетъ всю с. и с.-в. часть губерніи, вторая з. и ю.-з. *Главный Кавказскій* хр. главнымъ своимъ гребнемъ вступаетъ въ предѣлы губерніи отъ горы *Зикари*, имѣющей абсол. выс. 12,562 ф. Отъ него при горѣ *Сонгуты-хохъ* отходитъ боковой гребень горъ. Этотъ побочный хребетъ по высотѣ своей не уступаетъ главному гребню; къ высшимъ точкамъ его принадлежатъ: *Казбекъ* 16,545 ф., *Тебулосъ* 14,781 ф. и *Доносъ-мта* 13,736 ф. Онъ прерывается поперечными ущельями. Изъ укрѣпленій въ проходахъ особенною извѣстностью пользуется *Дарьялъ*, построенное въ самомъ узкомъ мѣстѣ ущелья р. Терека. Жители котловинъ дорожатъ каждымъ клочкомъ земли въ долинахъ и на косогорахъ, годныхъ для посѣва ячменя, воздѣлываемаго нерѣдко на весьма значительной высотѣ. Эти котловины богаты травяною растительностью, почему главное занятіе ихъ жителей составляетъ скотоводство. Через главный хребетъ Кавказскихъ горъ пролегаетъ нѣсколько переваловъ, но изъ нихъ доступны для колесной ѣзды два: чрезъ *Гудъ-гору* и *Куслачирскій*. Какъ на главномъ гребнѣ Кавказ. хр., такъ и на боковомъ его отрогѣ, многія горы покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Между отрогомъ и продолженіемъ Главнаго Кавказ. хр. къ ю.-в. отъ горы Андаразана простирается широкая *Алазанская* долина. Система горъ *Малаго Кавказа* занимаетъ весь Ахалцихскій у. и ту часть Тифлисскаго, которая лежитъ по правую сторону р. Куры. Узломъ этихъ горъ въ предѣлахъ Тиф. губ. считается гора *Зотымери*, абсол. выс. 8,768 ф. Кромѣ равнинъ, въ юж. части Тифлисскаго у. разстилаются степныя пространства, весьма удобныя для скотоводовъ. Въ Тифлисскомъ у. замѣчательна *Лорійская* степь. Въ образованіи горъ участвуютъ породы огненныя и нептуническія, равнины же состоятъ по преимуществу изъ третичныхъ образованій. Въ минералогическомъ отношеніи Тиф. губернія хотя представляетъ много разнообразія, однакоже предметомъ добычи служатъ только мѣдныя и желѣзныя руды, да еще нефть. Къ минеральнымъ богатствамъ должно отнести и минеральные источники, которые сосредоточены въ долинѣ р. Куры Ахалцихскаго и Тифлисскаго уу., а также въ горахъ Главн. Кавказ. хр., особенно въ Терской котловинѣ. Вся плоскость губерніи, за исключеніемъ сѣв. частей Душетскаго и Телавскаго уу., орошающихся притоками рр. Терека и Сулака, лежитъ въ системѣ р. *Куры*. Изъ верхнихъ притоковъ Куры болѣе другихъ значительны *Ахалкалаки-чай* и *Посковъ-чай*, *Іора* и *Алазань*. Въ с. части Душетскаго у. получаетъ начало *Терекъ*. Всѣ рѣки г-ніи, не смотря на свое значительное протяженіе, имѣютъ значеніе лишь для орошенія полей и садовъ, расположенныхъ по ихъ берегамъ, но онѣ не судоходны и мало способны для сплава, даже не приносятъ выгодъ и относительно рыболовства. Несмотря на обиліе водъ, нѣкоторыя мѣстности остаются незаселенными по недостатку воды. Вслѣдствіе разнообразія въ топографическомъ устройствѣ г-ніи, климатъ весьма не равномѣренъ, въ Тифлисѣ годовая температура 12°,7 Ц. (январь 0,6, іюль 24,3); дождя выпадаетъ въ годъ 491,9 миллим. Черезъ Т. губернію проходитъ Военно-грузинская дорога отъ Тифлиса черезъ Владикавказъ до г. Моздока (261 верст.), транзитная Тифлисо-Джульфинская дорога и желѣзная дорога отъ Тифлиса въ Поти. Вообще же въ Тифлисской губ. гористыя мѣстности отличаются суровымъ климатомъ; въ долинахъ же и степяхъ климатъ весьма непостояненъ, такъ что лѣтомъ послѣ 30" дневнаго

жара температура нерѣдко падаетъ на 10—12°, вслѣдствіе чего здѣсь господствуютъ простудныя болѣзни. Лѣсовъ казенныхъ 491,795 десятинъ, доходъ 22,999 руб.

Въ числѣ жителей: дворянъ 7,012 д. об. п. По вѣроисповѣданіямъ жители распредѣлялись (1870):

Православныхъ	391,352	д. об. п. или	65,2%
Армяно-григор.	123,784	» »	20,6
Армяно-католиковъ	11,652	» »	2,0
Римско-католиковъ	2,840	» »	0,5
Протестантовъ	4,267	» »	0,8
Евреевъ	4,065	» »	0,7
Магометанъ	61,238	» »	10,3

Въ этнографическомъ отношеніи Тифлисская губ. хотя и представляетъ довольно разнообразную картину, однако же въ ней преобладаютъ грузины и армяне, изъ коихъ первые принадлежатъ къ числу аборигеновъ, вторые же поселились въ Грузіи въ болѣе позднія времена.

	Ахалц.	Горійск.	Душет.	Сихгнах.	Телав.	Тифл.
Русскихъ	5,5	—	—	2,5	1,3	10,0
Грузинъ	39,5	56,0	82,0	82,0	88,0	32,0
Армянъ	48,0	15,0	3,0	10,5	7,5	34,0
Осетянъ	—	28,0	15,0	—	—	—
Грековъ	—	—	—	—	—	6,0
Нѣмцевъ	—	—	—	—	—	2,5
Курдовъ	1,0	—	—	—	—	—
Евреевъ	2,0	1,0	—	—	—	—
Татаръ	4,0	—	—	5,0	3,3	15,5

По роду занятій мѣстныхъ жителей, Тиф. г-нія должна быть отнесена къ земледѣльческимъ, такъ какъ обработка земли и скотоводство составляютъ главное занятіе повсемѣстно, не исключая даже и горной части. Разница лишь та, что въ горной и по климату суровой мѣстности довольствуются посѣвами ячменя и содержаніемъ скота, между тѣмъ какъ на равнинахъ и степяхъ разводятъ пшеницу, просо, кукурузу; здѣсь же сосредоточены фруктовые сады и виноградники, приносящіе значительныя выгоды, и въ послѣднее время стало развиваться разведеніе хлопчатника; въ Кахетіи же мѣстами занимаются шелководствомъ. Предѣлы растительности хлѣбныхъ злаковъ достигаютъ иногда значительной абсол. выс. Хлѣбопашествомъ хотя занимаются и повсемѣстно, однако не вездѣ съ одинаковымъ успѣхомъ, что зависитъ отъ климатическихъ и почвенныхъ условій. Ахалцихскій у. въ этомъ отношеніи считается житницею губерніи, и особенно для сосѣдняго Тифлисскаго у. Послѣ Ахалцихскаго у. по хлѣбопашеству занимаетъ второе мѣсто Сигнахскій у. Воздѣлываніе виноградниковъ и фруктовыхъ садовъ составляетъ одно изъ важнѣйшихъ занятій жителей Кахетіи, и особенно ими отличается долина р. Алазани и отчасти Іоры въ Сигнахскомъ, Телавскомъ и Тифлисскомъ уѣздахъ. Въ Т. губерніи получается 2,750.000 ведеръ вина (наиболѣе въ Горійскомъ уѣздѣ). Скотоводство въ г-ніи находится въ удовлетворительномъ состояніи, но оно болѣе развито у горцевъ, которые лѣтомъ имѣютъ обильныя пастбища у себя въ горахъ, зимою же спускаются въ сосѣднія долины. Кромѣ этихъ главныхъ видовъ промышленности, въ губерніи болѣе всего развиты извозничество, выдѣлка холоднаго оружія, тканье ковровъ и шерстяныхъ матерій и другія мелкія ремесла. Фабричная промышленность развита весьма слабо. Внутренняя торговля сосредоточивается въ городахъ, изъ коихъ первое мѣсто по своимъ оборотамъ занимаетъ *Тифлисъ*. Кромѣ внутренней торговли производится торговля внѣшняя; главнымъ пункомъ которой служитъ *Тифлисъ*, въ коемъ учреждена таможня для всего Закав-

казскаго края; кромѣ того, имѣются въ *Ахалцихѣ* карантинно-таможенная контора и въ *Хозяпинѣ*, Ахалцихскаго уѣзда, таможенная застава; чрезъ послѣднія двѣ торговля производится исключительно съ Азіатскою Турціею. *Ст.*

Тифлисъ, губернскій городъ и резиденція намѣстниковъ кавказскихъ, по обѣимъ сторонамъ Куры, въ котловинѣ, открытой къ с. и замкнутой съ прочихъ сторонъ горами. Городъ построенъ амфитеатромъ на косогорахъ, крутизна которыхъ мѣстами доходитъ до 35°. По положенію г-да въ горной котловинѣ необходимо было соорудить много подземныхъ трубъ для стока значительной массы дождевой воды, разрывавшей улицы и затоплявшей дома. До 455 г. по Р. Хр. около нынѣшняго Баннаго мостика и горячихъ сѣрныхъ источниковъ, надъ коими устроены бани, было небольшое поселеніе, называвшееся Типлиси, т. е. теплыя воды. Въ 355 г. царь грузинскій Вахтангъ Гургосланъ перенесъ сюда столицу Грузіи изъ Мхцета, построилъ нѣсколько церквей и крѣпость. Названіе Типлиси измѣнилось сначала въ Типлиси, а потомъ въ Тифлисъ. Исторія Тифлиса до 1800 г., т. е. до занятія его русскими войсками, представляетъ рядъ опустошеній и даже совершенныхъ раззореній его то отъ персовъ, то отъ турокъ, то отъ грековъ, то отъ сосѣдей—лезгинскихъ горныхъ жителей. Въ 1658 г. ц. грузинскій Ростомъ воскресилъ славу Тифлиса, построилъ въ немъ бани, караванъ-сарай, великолѣпный дворецъ; въ 1724 г. Т. занятъ турками, изгнанными въ 1735 г. шахомъ Надиромъ, который передалъ Грузію въ управленіе Теймуразу II. Съ этого времени начинаются безпрестанные набѣги на страну лезгинцевъ, остановленные полковн. Бурнашевымъ; въ 1800 г. явился ген.-м. Гуляковъ съ Кабардинскимъ полкомъ, и съ этого времени Т. уже болѣе не видалъ подъ стѣнами своими непріятеля, а постоянно развивался, такъ что въ настоящее время онъ занимаетъ первое мѣсто между всѣми городами Кавказскаго намѣстничества. Жит. 70,287 ч. (армянъ менѣе половины). Изъ церквей по древности обращаютъ вниманіе: православный — Сіонскій соборъ, основанный при основаніи г. Тифлиса царемъ Вахтангомъ Гургосланомъ и подвергавшійся неоднократнымъ разореніямъ. Въ послѣднее время Т. все болѣе и болѣе украшается и приводится въ порядокъ. Изъ караванъ-сараевъ обширнѣе всѣхъ принадлежащій поч. граж. Тамамшеву. Строится театръ. Въ г-дѣ до настоящаго времени сохранились остатки древнихъ построекъ, къ коимъ должно отнести остатки дворца, сожженнаго въ 1795 г. Въ Т. находится Кавказское Общество Сельскаго хозяйства и Кавказскій Отдѣлъ Импер. Русскаго Географич. Общества, публичная библіотека, астрономическая и магнитная обсерваторія. Т., какъ главный административный пунктъ Кавказскаго намѣстничества, занимаетъ первое мѣсто относительно промышленности и торговли между всѣми городами Кавказа. Мѣстное купечество не ограничивается снабженіемъ обывателей г-да всѣми жизненными потребностями, но оно ведетъ значительный торгъ съ Россіею, Европою и Азіею.—*Уѣздъ* занимаетъ ю. часть г-ніи. Вся площадь у-да, за исключеніемъ весьма небольшаго пространства, лежащаго по правую руку р. Куры, покрыта горами, принадлежащими къ системѣ Малаго Кавказа. Въ верхнихъ теченіяхъ рѣкъ входящихъ въ систему р. Храма, находится нѣсколько плоскогорій, образуемыхъ юж. отлогими склонами Тріалетскихъ горъ. Тифлисская долина не населена, и земледѣльческое населеніе сгруппировалось по берегамъ рѣкъ, впадающихъ съ обѣихъ сторонъ въ р. Куру. Кура не имѣетъ экономическаго значенія для края, такъ какъ по крутости береговъ жители принуждены селиться вдали отъ нея; кромѣ того, она не судоходна и не отличается содержаніемъ рыбы. Лѣсовъ мало, особенно въ ю. и в. частяхъ. Изъ мѣстныхъ ископаемыхъ разрабатываются лишь желѣзныя и мѣдныя руды, добываемыя въ Сомхетскихъ горахъ. Выходы нефти извѣстны въ разныхъ мѣстахъ. Между русскими есть духоборцы, молокане и субботники. Нѣмцы стали селиться здѣсь въ 1817 и 1818 г.; они принадлежатъ къ выходцамъ изъ Виртемберга и нынѣ живутъ въ 7 колоніяхъ. Греки, занимающіе 20 поселковъ, принадлежатъ къ выходцамъ изъ Анатоліи, откуда ихъ пригласилъ Ираклій II въ

XVIII в. для разработки рудъ, найденныхъ въ горахъ Малаго Кавказ. Главное занятіе жителей составляютъ: земледѣліе, скотоводство, разведеніе виноградниковъ и фруктовыхъ садовъ, извозничество и наемъ въ гор. Тифлисѣ по разнымъ черными работамъ. Хлѣбопашество хотя и распространено повсемѣстно, однако же не можетъ удовлетворить мѣстнымъ нуждамъ.

Тифоидъ (мед. грч.), болѣзнь, похожая на тифъ, тифообразная. (См. тифъ).

Тифонъ, у китайцевъ тей-фунъ, порывистый, вихреобразный ураганъ, который является обыкновенно въ Индѣйскомъ океанѣ, особенно вдоль южнаго и восточнаго береговъ Китая. См. Циклонъ.

Тифонъ, по словамъ миѳологіи, сынъ Себа (Крона) и Нуты (Геи), въ древнее время былъ высокоуважаемымъ богомъ, который часто встрѣчается на памятникахъ, впослѣдствіи почитался богомъ враговъ Египта и мало по малу обратился въ начало всего злаго.—Т. Тифаонъ, Тифъ, въ греческой миѳологіи стоглавый гигантъ, изрыгавшій всепожирающее пламя, пораженный громами Зевса и лежащій подъ землею въ странѣ Аритеровъ. Гезіодъ описалъ его стоглавымъ дракономъ.—Т., троянскій принцъ, сынъ Лаомедона и братъ Пріама; онъ былъ такой красавецъ, что Аврора похитила его. Отъ него родила она Мемнона и Эмаѳіона. Позже превращенъ въ лебедя.

Тифофтальмія, въ медицинѣ эпидемическое тифозное воспаленіе глазъ; глазная моровая язва.

Тифферскія воды, въ Италіи, недалеко отъ города Цили, состоятъ изъ трехъ источниковъ. Температура воды + 29° по Р., содержатъ углекислый и сѣрнистый натрій, сѣрнокислую известь и углекислую магнезію.

Тифъ, горячка (Typhus отупѣніе), острая болѣзнь крови, свирѣпствующая большею частью повально, заразительнаго свойства, сопровождается сильной лихорадкой и нервными припадками, локализируется или на слизистой оболочкѣ кишечнаго канала (брюшной оболочкѣ, Typhus abdominalis), или въ видѣ сыпи на наружныхъ покровахъ (экзентематическій, петехіальный тифъ, Typhus exenthomaticus).—Т. сыпной, по своей очевидной контагіозности и по локализаціи на кожѣ въ видѣ распространенной сыпи, тѣсно примыкаетъ къ инфекціоннымъ болѣзнямъ: кори, скарлатинѣ, оспѣ; съ брюшнымъ тифомъ онъ, напротивъ того, имѣетъ въ сущности только нѣкоторое сходство, такъ какъ при немъ также существуетъ значительная и продолжительная лихорадка, которая, вслѣдствіе вліянія высокой температуры, легко принимаетъ характеристическія черты такъ называемаго status typhosi. Контагій содержится въ атмосферѣ больныхъ и кромѣ того пристаетъ къ ихъ платью, постели, бѣлью и другимъ вещамъ. Поэтому леченіе тифознаго и уходъ за нимъ связаны съ большей опасностью зараженія, чѣмъ леченіе и уходъ за холерными и за страдающими брюшнымъ тифомъ. Болѣзнь эта, подобно кори, можетъ передаваться посредствомъ третьяго лица, остающагося здоровымъ. Чѣмъ болѣе скучено больныхъ, тѣмъ интензивнѣе дѣйствуетъ контагій,—фактъ, находящійся въ полнѣйшимъ согласіи съ установившимся недавно почти повсюду понятіемъ о живомъ контагіи — contagium vivum. Вопросъ: распространяется ли сыпной тифъ исключительно per contagium, или же, кромѣ такого способа (относительно преобладающаго значенія котораго нельзя сомнѣваться), встрѣчается такъ называемое само-произвольное или же міазмическое распространеніе его, разрѣшается новѣйшими наблюдателями различно и потому долженъ считаться еще до сихъ поръ открытымъ. Воспріимчивость къ контагію сыпнаго тифа очень распространена и, въ противуположность брюшному тифу, простирается не только на юношескій, но и на средній возрастъ; только первый дѣтскій да старческій возрасты рѣже поражаются этой болѣзнью. Относительно географическаго распространенія сыпнаго тифа въ Европѣ, Griesinger и Hirsch говорятъ слѣдующее: съ начала XVI и до конца XVIII столѣтія сыпной тифъ былъ распространенъ по всей Европѣ въ видѣ постоянной формы; во время войнъ въ началѣ этого столѣтія онъ достигъ наибольшаго распространенія. Съ того времени онъ сдѣлался такъ рѣдовъ на

континентѣ, что начали появляться мнѣнія, что нѣтъ тифа безъ изъязвленія кишекъ. Только въ послѣднія десятилѣтія заблужденіе это разъяснилось появленіемъ эпидеміи въ Верхней Силезіи и убійственной эпидеміей во время Крымской войны, а въ новѣйшее время—эпидеміей въ Восточной Пруссіи и др. мѣстахъ. На британскихъ островахъ, преимущественно въ Ирландіи, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Средней Европы, въ русскихъ прибалтійскихъ губерніяхъ и въ Польшѣ—сыпной тифъ представляетъ эпидемическую форму тифа. Въ южной Европѣ, нижней Италіи, въ восточныхъ странахъ, въ Венгріи сыпной тифъ, кажется, часто появляется отчасти самъ по себѣ, отчасти же въ соединеніи съ другими формами. Характерная для сыпнаго тифа сыпь, тифозная roseola. Появляющіяся при жизни больнаго на кожѣ красныя пятна—сходны съ коревыми пятнами. Въ противуположность брюшному тифу, при которомъ лишь съ трудомъ удается отъискать сыпь на животѣ и груди, большею частью скудную и даже не во всѣхъ случаяхъ существующую, при сыпномъ, розеола не ограничивается этими мѣстами, а наоборотъ—покрываетъ все туловище и конечности. Сыпной тифъ принадлежитъ къ тѣмъ болѣзнямъ, симптомы и теченіе которыхъ представляютъ необыкновенную правильность и сходство. Конецъ инкубаціоннаго періода, который долженъ продолжаться отъ 7 до 14 дней, рѣдко болѣе этого, въ большинствѣ случаевъ сопровождается болѣзненными явленіями, состоящими однако только въ легкомъ ознобѣ, головной боли, разстроенномъ снѣ, отсутствіи аппетита. Stadium invasionis сыпнаго тифа иногда начинается однимъ весьма сильнымъ и продолжительнымъ потрясающимъ ознобомъ, чаще же повторенными легкими приступами озноба, за которыми слѣдуетъ ощущеніе постояннаго сильнаго жара. Съ первымъ появленіемъ розеолозныхъ пятенъ, что бываетъ во второй половинѣ первой недѣли, обыкновенно между 3 и 5 днемъ, рѣдко лишь на седьмой день болѣзни, начинается, если твердо придерживаться аналогіи сыпнаго тифа съ острыми сыпями,—stadium eruptionis et florescentiae. Третій періодъ сыпнаго тифа, съ полнымъ правомъ называемый всѣми авторами критическимъ, stadium criticum, почти постоянно начинается въ послѣдніе дни второй недѣли и только въ видѣ исключеній, при особенно трудныхъ случаяхъ въ первые дни третьей недѣли. Въ большей части эпидемій, въ особенности при эпидеміяхъ мало распостраненныхъ, самымъ частымъ исходомъ сыпнаго тифа слѣдуетъ считать исходъ въ выздоровленіе. Нѣтъ ни одной болѣзни, при которой предохранительныя заботы врача имѣли бы больше значенія, какъ при сыпномъ тифѣ. Мы не обладаемъ средствами прервать или укоротить уже выразившійся сыпной тифъ.—*Брюшной тифъ*, Ileotyphus. Вопросъ о происхожденіи брюшнаго тифа въ настоящее время долженъ еще разсматриваться, какъ вопросъ нерѣшенный. Такой контагіозности, какою обладаютъ оспа, скарлатина, сыпной тифъ и др., при брюшномъ тифѣ, безъ сомнѣнія, не существуетъ, или же она бываетъ крайне рѣдко. Такимъ образомъ, брюшной тифъ подводятъ подъ рубрику міазматически-контагіозныхъ болѣзней въ новѣйшемъ смыслѣ слова, т. е. такихъ болѣзней, при которыхъ болѣзнетворный ядъ выдѣляется изъ тѣла не вполнѣ готовымъ, а слѣдовательно и неспособнымъ къ непосредственному зараженію, а получаетъ эту способность только впослѣдствіи, подвергнувшись дальнѣйшимъ, конечно въ точности неизвѣстнымъ, превращеніямъ въ клоакахъ, въ почвѣ или въ водѣ источниковъ. Воспріимчивость къ тифозному яду у различныхъ людей весьма различна. Началомъ самой болѣзни обыкновенно признаютъ тотъ моментъ, когда во время предвѣстниковъ въ первый разъ является болѣе или менѣе сильный приступъ озноба. Уже по прошествіи первой недѣли слабость и изнуреніе больныхъ достигаютъ высокой степени. На второй недѣлѣ, во время полнаго развитія болѣзни, больной обыкновенно уже не жалуется, какъ прежде, на головную боль и боль въ конечностяхъ и, вообще, кажется болѣе довольнымъ своимъ состояніемъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, подъ вліяніемъ продолжительной и высокой лихорадки, мало-по-малу начинаютъ обнаруживаться явленія, извѣстныя подъ именемъ status nervosus или typhosus. На третьей недѣлѣ вначалѣ или продол-

жают существовать явленія второй недѣли, или эти послѣднія усиливаются еще болѣе, такъ что только теперь съ полною ясностью обнаруживается status typhosus. Изъ случайныхъ явленій, нарушающихъ нормальное теченіе тифа въ первыя недѣли его теченія, наиболѣе важны слѣдующія: прободеніе кишекъ, кишечныя кровотеченія и появляющіяся иногда на второй и третьей недѣлѣ обильныя кровотеченія изъ носа. Діагнозъ брюшнаго тифа не представляетъ никакихъ затрудненій, если только дѣло идетъ о такихъ случаяхъ, въ которыхъ характерные признаки болѣзни: розеола, припуханіе селезенки, желтыя діаррейныя испражненія—выражено ясно. При брюшномъ тифѣ, точно также какъ и при сыпномъ и другихъ инфекціонныхъ болѣзняхъ, наибольшая опасность для больнаго заключается въ высотѣ лихорадки. Но съ этой именно стороны мы и обладаемъ самыми дѣйствительными средствами. Убѣжденіе въ томъ, что высокая температура оказываетъ вредное вліяніе на организмъ, привело къ методу энергическаго оттягиванія тепла посредствомъ холодной воды. Эффектъ леченія холодною водою можетъ быть значительно подкрѣпляемъ внутренними антипиретическими средствами. Если, несмотря на всѣ заботы, силы больнаго все болѣе и болѣе падаютъ, пульсъ дѣлается малымъ, коллапсъ и прострація достигаютъ угрожающей степени, то надо смѣло перейти къ назначенію крѣпкаго вина, а именно: мадеры, портвейна и пр., или крѣпкаго пива.—*Возвратный тифъ*. Febris recurrens. Relapsing Fever. Хотя болѣзнь эта встрѣчалась уже въ древности и даже, какъ кажется, не оставалась неизвѣстной Гиппократу, однако она была точно описана и признана самостоятельною болѣзнью только въ нынѣшнемъ столѣтіи, во время разнообразныхъ эпидемій сороковыхъ годовъ въ Шотландіи, Ирландіи и Лондонѣ, а также во время верхнешлезвигской эпидеміи 1847 года, когда ей сопутствовалъ сыпной тифъ. Затѣмъ въ новѣйшее время возвратный тифъ былъ неоднократно наблюдаемъ въ различнѣйшихъ странахъ. Предрасположеніе къ возвратному тифу, по-видимому, чрезвычайно распространено; по крайней мѣрѣ, эпидеміи его обыкновенно охватываютъ большія пространства. При нѣкоторыхъ условіяхъ, намъ еще неизвѣстныхъ, быть можетъ просто вслѣдствіе дѣйствія особенно интензивнаго контагія—recurrens принимаетъ чрезвычайно злокачественный характеръ. Эти злокачественныя формы возвратнаго тифа названы желчнымъ тифоидомъ. Петербургская эпидемія 1864—1866 годовъ, во время которой, рядомъ съ простымъ возвратнымъ тифомъ, довольно часто встрѣчались случаи желчнаго тифоида — особенно въ первое время, вполнѣ подтвердила описаніе болѣзни, сдѣланное Griesinger'омъ, и его воззрѣніе на него, какъ на тяжелую форму recurrentis. По изслѣдованіямъ Л. Гейденрейха, при желчномъ тифоидѣ въ крови также встрѣчаются спирохеты, какъ и при recurrens; поэтому едва ли позволительно сомнѣваться въ идентичности обоихъ болѣзненныхъ состояній. Необходимо всегда съ величайшею добросовѣстностью заботиться о крайней чистотѣ и свѣжести воздуха, а внутрь давать разведенныя минеральныя кислоты. При желчномъ тифоидѣ предлагаютъ большія дозы хинина.

Тихая Сосна, р., Воронежской губ. Впадаетъ въ Донъ; длина теченія р. до 120 верстъ.

Тихвинка, большая плоскодонная безъ киля барка, употребляемая для провоза хлѣба, пеньки и другихъ товаровъ по тихвинской системѣ искуственнаго воднаго сообщенія. — Т., р. Новгородской губ. Тихвинскаго уѣзда. На 163-й верстѣ своего теченія впадаетъ въ р. Сясь. Входитъ въ составъ Тихвинской судоходной системы и шлюзирована на первыхъ 130 верстахъ 48 шлюзами, которые подымаютъ воду въ ней до судоходнаго горизонта.

Тихвинская судоходная система, соединяющая р. Волгу съ Финскимъ заливомъ, начинается отъ впаденія р. Мологи въ Волгу, идетъ къ Ладожскому озеру и оканчивается при соединеніи Сясьскаго канала съ Ладожскимъ у г. Новой Ладоги; слѣдовательно, проходитъ черезъ губ. Ярославскую, Тверскую, Новгородскую и С.-Петербургскую. Мысль соорудить Тихвинскую систему принадлежитъ императору Петру I. Въ 1811 г., несмотря на несовсѣмъ оконченныя работы,

по случаю войны, судоходство было открыто. Тихвинская система имѣетъ всего протяженія 666 вер. 249 саж., а отъ устья Мологи до С.-Петербурга 831 в. 249 саж. Для питанія раздѣльнаго пункта имѣются два резервуара: Пятинскій и Долгомощенскій. Судоходство по системѣ производится какъ сплавное, такъ и взводное, и возможно не болѣе 160 дней въ году; по системѣ плаваютъ лодки тихвинки и соминки.

Тихвинская икона Богородицы, первоначально находилась въ Константинополѣ, но въ 1383 г. явилась надъ озеромъ Ладожскимъ, потомъ при р. Тихвинкѣ, близъ города Тихвина, въ коемъ и нынѣ находится, празднуется 26-го іюня.

Тихвинскій каналъ, Тихвинской системы, Новгородской губ., начинается на границѣ Устюжскаго и Тихвинскаго уѣздовъ; онъ соединяетъ р. Валчину съ р. Тихвинкою, проходя озера Крупино и Лебедино. Протяженіе его 7 верстъ.

Тихвинъ, уѣздный городъ Новгородской губерніи, по обоимъ берегамъ судоходной р. Тихвинки и ручьевъ Вяжицкаго и Введенскаго. До 1381 г. мѣсто, занимаемое нынѣ г-домъ представляло болото искѣмъ необитаемое, и входило въ составъ Обонежской пятины Великаго Новгорода. Въ 1383 г. здѣсь явилась икона Божій Матери, почему была построена деревянная церковь, около которой образовался поселокъ, извѣстный уже въ концѣ XV в. подъ именемъ погоста *Пречистенскаго на р. Тихвинкѣ.* Въ городѣ находятся двѣ обширныя мукомольныя мельницы; г-дъ находится въ весьма выгодномъ положеніи въ экономическомъ отношеніи. Онъ составляетъ пунктъ, къ которомъ совершается перегрузка товаровъ, идущихъ по Тихвинской водяной системѣ изъ С.-Петербурга въ низовыя пристани и обратно. Въ 1871 г. на мѣстной пристани всего грузилось 1,257,156 пуд. на 251,544 р.—*Уѣздъ* занимаетъ с. часть губерніи. Пространство 256, 81 кв. м. (16,344.4 кв. в.) самый большой изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи. Площадь уѣзда представляетъ вообще низменную, болотистую мѣстность, окаймленую съ в. и ю. цѣпью горъ, служащихъ водораздѣломъ рѣкъ, текущихъ въ оз. Ладожское съ одной стороны и въ рр. Мсту и Волгу—съ другой. Грунтъ земли, покрывающей холмы водораздѣла,—хрящеватый, каменистый, а на ю. около р. Мсты грунтъ большею частію глинистый. Наибольшая часть площади орошается рѣками, впадающими въ Ладожское оз., и только въ в. и ю. частяхъ получаютъ начало рѣки, принадлежащія къ системѣ Волги или Мсты. Р. Тихвинка и Валчина соединены искуственными каналами и входятъ въ составъ *Тихвинской* водной системы. Въ предѣлахъ у-да находится весьма много озеръ, лежащихъ по большой части среди болотъ; къ обширнымъ болотамъ принадлежатъ слѣдующія: *Спасскіе мхи* въ ю.-з. части, на границѣ съ Крестецкимъ у., занимаютъ 424 кв. в., болото *Ругійскій мохъ*, имѣетъ 297 кв. в. *Кириловскій* и *Осиновые мхи.* Вообще подъ болотами въ уѣздѣ считаются до 356 тыс. десят. или около 22% всей площади уѣзда. Хотя Т. у-дъ и богатъ лѣсомъ, однако же строеваго лѣса осталось мало, потому что его во множествѣ сплавляли къ къ С-Петербургу. Подъ лѣсами до 25% всей площади; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 66,475 д. об. п. (35,035 м. п.). Несмотря на скудную почву, земледѣліе составляетъ главный промыселъ мѣстныхъ жителей. Здѣсь исключительно сѣютъ озимую рожь, овесъ и ячмень. Большую выгоду жители получаютъ отъ лѣсныхъ промысловъ, которые состоятъ въ рубкѣ лѣса, распилкѣ его, выкуркѣ дегтя и смолы, постройкѣ судовъ. Благодаря тому, что весь уѣздъ прорѣзывается Тихвинскою судоходною системою, большая часть жителей занимается работами по судоходству, которое обезпечиваетъ бытъ мѣстныхъ крестьянъ.

Тихикъ, азіятскій христіанинъ, сопровождавшій апостола Павла изъ Троады въ Европу. Одинъ изъ 70 апостоловъ; мученикъ въ Пафосѣ. Память 4 января и 8 декабря.

Тихій океанъ, Тихое море, тоже, что Южное, см. *Великій* океанъ.

Тихобразовъ, *Николай Ивановичъ*, историческій живописецъ и портретистъ (1818 † 1874), академикъ съ 1852 г. подавалъ большія надежды, не осущест-

вившіяся на дѣлѣ.—Братъ его *Абрамъ Ивановичъ* Т. академикъ архитектуры съ 1857 г.

Тихо *де Браге* см. *Браге.*

Тихомандрицкій *Александръ Никитичъ*, професоръ университета Св. Владиміра, потомъ инспекторъ главнаго педагогическаго института (р. 1810). Изъ сочиненій его замѣчательны. «Рѣшеніе двучленныхъ уравненій» (1841); «Курсъ механики», Начальная Алгебра и др.

Тихомировъ *Д.* Современный русскій педагогъ; издалъ: элементарный курсъ грамматики, хрестоматія и др.

Тихомль, въ древности городъ Волынскаго княжества, въ нынѣшнемъ Острожскомъ уѣздѣ Волынской губерніи.

Тихоновъ *Яковъ Өедоровичъ*, имѣетъ въ Москвѣ лаковый заводъ (съ 1844 г.), годовое производство на 165,000 р.

Тихоновичъ, *Өеофанъ Васильевичъ* професоръ медицинской физики и химіи въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «Качественный анализъ полыни, абсинтинъ и его продукты распаденія (дисс); «Дѣйствіе гальваническаго тока на различныя органическія соединенія и продукты ихъ распаденія» (Вѣстн. Ест. Наукъ 1861 г.); «О возможности синтеза бѣлка» (1861) и др.

Тихонравовъ, *Николай Савичъ*, ректоръ и професоръ московскаго университета; подъ редакціэю его вышло: «Житіе протопопа Аввакума, имъ самимъ написанное», изданное буквально по старинной рукописи Д. Кожанчиковымъ (1862 г. Спб.); подъ его же редакціею выходили «Лѣтописи русской литературы и древностей». Сочиненія его въ разныхъ журналахъ.—Т. *К.* русскій статистикъ, долгое время былъ секретаремъ статистическаго комитета во Владимірѣ.

Тихонъ Задонскій, св., епископъ (настоящая фамилія его Соколовъ), р. въ 1727 г., умеръ 1783, преобразовалъ воронежскую семинарію, ввелъ публичное преподаваніе закона Божія, и написалъ нѣсколько религіозно-нравственныхъ сочиненій; епископъ Воронежской съ 1767 г., ученикъ и инспекторъ новгородской семинаріи, съ 1781 года епископъ ладожскій, на покоѣ жилъ въ Задонскомъ монастырѣ. Его сочиненія изданы въ 15 томахъ. Въ 1858 причисленъ къ святымъ.—Т., Малининъ, архіепископъ астраханскій († 1793). Краснорѣчивый проповѣдникъ, написалъ: «Толкованіе на первое посланіе апостола Павла».—Т. въ греческой миѳологіи богъ счастливаго случая. Также назывался и демонъ, сопровождавшій Афродиту и Пріама.

Тихоходы или лѣнивцы (Bradypoda), сем. животныхъ изъ отряда неполнозубыхъ, имѣетъ неуклюжее тѣло, покрытое густою шерстью; голова округленная, морда укороченная, напоминающая морду обезьянъ, уши покрыты волосами, глаза помѣщаются спереди; переднія оконечности весьма длинныя, сосцы на грудяхъ. Родъ жизни лѣнивцевъ, равно какъ и внѣшній видъ напоминаютъ обезьянъ: они постоянно живутъ на деревьяхъ, при чемъ удлиненныя ихъ конечности, равно какъ и серповидные ихъ когти помогаютъ имъ лазать; движенія ихъ очень медленны, особенно когда они ходятъ по землѣ. Рѣзцовъ у этихъ животныхъ нѣтъ, а также у большей части нѣтъ и клыковъ, есть только коренные зубы: зубная формула ихъ $\frac{0+2+6}{0+2+6}$ или $\frac{0+2+8}{0+2+8}$. Хвостъ ихъ зачаточный. Эти животныя встрѣчаются въ дѣвственныхъ лѣсахъ южной Америки, питаются листьями и издаютъ звукъ «ай—ай». Они рождаютъ лишь одного дѣтеныша. Въ анатомическомъ отношеніи лѣнивцы характеризуются, тѣмъ, что у нѣкоторыхъ породъ 8 шейныхъ позвонковъ (Bradypus torquatus), а у другихъ (Br. ridactylus) ихъ 9; многіе позвонки носятъ ребра а именно, у нѣкоторыхъ Т. есть шейныя ребра, хотя и малаго развитія. У нѣкоторыхъ три желудка, изъ которыхъ первый соотвѣтствуетъ рубцу, второй сѣткѣ, а третій сычугу жвачныхъ животныхъ. Сюда принадлежатъ: 1) *Лѣнивецъ курчавый* (Bradypus torquatus) сѣробурый съ бурымъ затылкомъ на головѣ, волоса бурые; въ Бразиліи. 2) *Лѣнивецъ трехпалый* (Br. tridactylus) или Ай—ай.—Т. (Tardigrada), разрядъ паукообразныхъ животныхъ; тѣло

всегда удлиненное, червеобразное, кольчатое, 4 суставчатое; на переднемъ суставѣ находится хоботокъ съ 2 кинжаловидными отростками; тутъ же находятся два небольшіе глаза; ноги толсты, коротки, цилиндричны, оканчиваются крючками, кои на задней парѣ ногъ двойные. Т. единственные гермафродиты между всѣми пауками. Всѣ очень мелки. Движенія очень медленны.

Тиціанъ *Вечелли*, одинъ изъ знаменитыхъ живописцевъ, р. въ 1477 г. въ Капо-дель Кадоре, въ Фріульскихъ альпахъ, учился у Джіованно Беллино, развился подъ вліяніемъ произведеній Джіорджіоне. Его задача какъ и всей венеціанской школы,—облагороженное представленіе чувственной жизни. Писалъ на миѳологическія темы, также на историческія и религіозныя. Много превосходныхъ портретовъ его работы. Никто не сравнится съ нимъ по искусству писать тѣло Свобода композиціи, не изнѣженная грація, смѣлость кисти, полнота содержанія и серьезный вымыселъ въ его историческихъ и религіозныхъ картинахъ ставятъ его высоко. Колоритъ блестящій съ золотистымъ оттѣнкомъ. На заднихъ планахъ картинъ представлялъ богатые пейзажи, почему и можетъ считаться родоначальникомъ пейзажной живописи. Умеръ въ Венеціи въ 1576 г. 95 лѣтъ, работалъ до самой смерти. Есть 850 гравюръ съ его картинъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 19 картинъ и 3 его школы, которыя однако не вполнѣ выражаютъ художника, хотя между ними есть и очень хорошія.

Тишбейнъ, *Іоганъ Фридрихъ*, замѣчательный живописецъ, директоръ академіи въ Касселѣ (1722 † 1789 г.). Писалъ на историческія и миѳологическія темы.—Т. *Іоганъ Фридрихъ Вильгельмъ*, прозванный Неаполитанцемъ родственникъ предъидущаго (1751 † 1829), долго жилъ въ Италіи, былъ директоръ неаполитанской академіи, воротился въ Германію. Писалъ удачно животныхъ и историческія картины. Издалъ нѣсколько художественныхъ сочиненій съ гравюрами крѣпкою водкою, его же работы. Сочиненія: «Homer, nach Antiken gezeichnet» съ объясненіями Гейне и Шнора.

Тишендорфъ, *Лобегогъ Фридрихъ Константинъ*, теологическій критикъ (1815 † 1874); въ 1840 г. совершилъ ученое путешествіе, которое повторилъ въ 1844 и 1859 годахъ, отыскивая вездѣ манускрипты, касающіеся библіи. Результаты были самые успѣшные. Написалъ: «Doctrina Pauli Apostoli de vi mortis Christi satisfactoria; De Christo Pane vitae; de Matth. dissert. critica et exegetica» критическое изданіе «Septuaginta». Былъ при петербургскомъ дворѣ, которому и представилъ найденную имъ въ Синайскомъ монастырѣ рукопись библія IV столѣтія. Получивъ каѳедру въ лейпцигскомъ университетѣ, издалъ Греко-латинско-нѣмецкую библію въ 1854 г. Въ 1859 году издалъ «Aus dem heiligen Lande», описаніе путешествія и открытія этой рукописи.

Тіагуанаку, боливійскій городъ въ южной Америкѣ близъ озера Титикака. Близъ него замѣчательныя развалины огромныхъ зданій и статуи мужчинъ и женщинъ.

Тіада, тоже, что Вакханка (см. эт.).—Т., испанскій архитекторъ XII столѣтія, по порученію Альфонса Цѣломудреннаго выстроилъ соборъ въ Овіедо и дворецъ его.

Тіазосъ, такъ называется у древнихъ грековъ всякое празднество въ честь боговъ, при которомъ собравшимся учреждается пиръ.

Тіана, древній городъ въ южной Каппадокіи, построенъ Семирамидою у подножія Тавра, принадлежалъ Зенобіи и завоеванъ римлянами въ 272 г. по Р. Х. Родина Апполонія Тіанскаго. Нынѣ Карахисаръ.

Тіанъ-шань (Тянь-шань, Небесная гора), цѣпь горъ въ средней Азіи, простирается отъ источниковъ Сыръ-Дарьи на 250 миль къ востоку и, понижаясь вдругъ, превращается въ великую пустыню Гоби. Впродолженіе цѣлаго года здѣсь выпадаетъ снѣгъ; дождя нѣтъ никогда. Въ этой цѣпи много волкановъ. Между двумя кряжами, Тургатъ (Коктау или Кашгаръ-дабанъ) и Ташробатъ, входящими въ Т.-ш., находится озеро Чатыръ-Кулъ. Начавшись въ глубинѣ Китайской имперіи, хребетъ *Тіанъ-шанъ*, или Небесный, имѣющій до 21 тыс. футовъ

высоты, идетъ по направленію къ озеру Иссыкъ-кулъ, оттуда поворачиваетъ на юго-западъ, составляя нашу границу съ Кашгаромъ. Далѣе хребетъ этотъ соединяется съ другою горною системою Азіи—Болоромъ. У Иссыкъ-кула отъ Тіань-шаня отдѣляются горные отроги, идущіе на западъ и окружающіе это озеро, лежащее такимъ образомъ въ высокой котловинѣ (на 5 т. футовъ надъ поверхностью моря). Отроги сѣвернѣе Иссыкъ-куля носятъ названіе Кунги-алатау, южнѣе Киргизынъ-алатау; высота первыхъ доходитъ до 10 тыс. ф. вторыхъ—до 12 тыс. и болѣе. Дальнѣйшимъ продолженіемъ этихъ горъ на западъ служитъ высокій Александровскій хребетъ (15 т. ф.). Отъ этого послѣдняго хребта отдѣляется множество отроговъ на юго-западъ (Боролдай, Сусамыръ, Уртакъ-тау и др.) и на сѣваро-западъ Каратау, тянущійся по направленію къ форту Джулекъ. Южная цѣпь (снѣговая) на высотѣ Заамина отходитъ къ юго-западу къ Самарканду, составляя правую сторону ущелья Заравшана. Сѣверная цѣпь продолжаетъ тянуться, постепенно понижаясь на западъ къ Джизаку и далѣе къ Нуратѣ. Этотъ хребетъ отдѣляетъ систему водъ Сыра отъ Аму. Провинція, лежащая къ югу этой цѣпи, называется *Танъ-нуни-лу*, а къ сѣверу—*Тіанъ-шанъ-нанъ-лу*.

Тіара, такъ называется папская митра, украшенная тремя золотыми коронами съ крестомъ на верху, носимая только въ торжественныхъ случаяхъ. Въ древности папы носили простую митру, но Александръ II въ XII столѣтіи придѣлалъ къ ней царскій вѣнецъ; Бонифацій VIII присоединилъ въ XIV вѣкѣ второй, а Бенедиктъ XII—третій. Три вѣнца эти означаютъ власть папы надъ тремя царствами: духовнымъ, свѣтскимъ и небеснымъ. — **Т.**, у Геродота называется головной уборъ восточныхъ персовъ, покрывавшій только заднюю часть головы, а спереди поддерживаемый повязкою. Потомъ такъ называлось головное украшеніе царей и первыхъ сановниковъ или жрецовъ.

Тіарини, *Александро*, итальянскій живописецъ (1577 † 1668), болонской школы. Современное прозваніе его il patetico. Оставилъ множество картинъ. Лучшія: «Воскресеніе ребенка св. Доминикомъ». Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «св. Францискъ, цалующій ногу младенца Іисуса».

Тіате, больша бразильская рѣка, въ провинціи Санъ-Паоло; истекаетъ изъ Сіерра до Максъ и, пробѣжавъ 135 миль, впадаетъ въ Парану, образовавъ 134 водопада.

Тіелина, вымершая порода акулъ, найденная въ меловомъ слоѣ.

Тіенъ-Те (Небесная Добродѣтель), почетное имя китайца, который объявилъ себя потомкомъ туземной династіи Мингъ, уничтоженной пришельцами Маньчжурами, въ декабрѣ 1850 года явился главою возмущенія въ провинціи Куангъ-Си, но 7 апрѣля 1852 г. взятъ въ плѣнъ и 15 іюля казненъ въ Пекинѣ.

Тіенъ-Шань по китайской миѳологіи, небесная гора, на вершинѣ которой находится рай, гдѣ постоянно дуетъ тихій вѣтерокъ, колеблящій листья деревьевъ тонгъ. Въ немъ протекаетъ желтый ручей Безсмертія, откуда исходятъ 4 рѣки, помощью которыхъ богъ все питаетъ и исцѣляетъ. Этотъ садъ составляетъ путь къ небу.

Тіенъ (Тянь), у китайцевъ небо и верховное существо.

Тіеполо, *Джіовани*, живописецъ (1693 † 1763). Карлъ III вызвалъ его въ Мадридъ, гдѣ лучшія его произведенія въ залѣ де-Лосъ-Вейесъ, а въ петербургскомъ эрмитажѣ «Пиръ Клеопатры».

Тіерри I, или Ѳеодорикъ I, древній австралійскій король, сынъ Хлодовика; велъ много междоусобныхъ войнъ, оставилъ наслѣдникамъ, послѣ своей смерти (534), самое сильное королевство изъ всей Галліи.—**Т. VI** король Нейстріи, сынъ Дагоберта III († 737), вызванный Карломъ Мартеломъ изъ монастыря для занятія престола (720) и находившійся до конца царствованія подъ управленіемъ этого палатнаго мэра. — **Т.**, *Жанъ-Никола-Огюстенъ*, французскій историкъ (1795 † 1856), сначала въ Парижѣ сенъ-симонистъ, потомъ посвятилъ себя исключительно изученію исторіи и, несмотря на то, что ослѣпъ вскорѣ, сохра-

вилъ энтузіазмъ къ своей наукѣ. Главныя его сочиненія: «Lettres sur l'histoire de France»; «Histoire da la conquète de l'Angleterre par les Normands» (1827); «Recits des temps mérovingiens» (1840). Послѣднія два переведены на русскій языкъ. Въ 1855 издалъ: «Десять лѣтъ историческаго изученія»; и кончилъ исторію германскихъ нашествій, а въ Revue des deux mondes описалъ всю общественную жизнь франковъ.—Жена его, *Юлія*, урожденная Керагноль, также извѣстна многими статьями и Scènes de moeurs aux 18—19 siècles.—Т. *Амедей-Симонъ-Доминикъ*, французскій историкъ, членъ института, родился 1797. Писалъ статьи въ Revue encyclopédique и Globe. Въ 1825 издалъ «Résumé de l'histoire Guyenne», въ 1828 «Histoire des Gaulois»,—главное изъ его сочиненій, за которое получилъ каѳедру исторіи въ безансонскомъ факультетѣ. Но популярность либеральнаго професора не понравилось министру, который велѣлъ закрыть его лекціи. Въ 1856 написалъ «Histoire d'Attilla, de ses fils et de ses successeurs». Въ 1860 сдѣланъ сенаторамъ.—Т., *Жозефъ-Франсуа-Дезире*, французскій живописецъ и декораторъ (р. 1812), ученикъ Гро. Декараціи къ «Joseph, Quentin Durward, Etoile du Nord, Songe d'une nuit d'été» и «Manon Lescaux»; замѣчательны его пейзажи: «Une ronde du guet des metiers» 1863; «Lisière d'une foret», «La route des caravanes» 1855; «Le juif-errant» 1859. — Т., французскій городъ, на рѣкѣ Дюранѣ съ 22,000 жителей. Одна ножевая фабрика занимаетъ до 20,000 рабочихъ.

Tiers état (франц.), третье сословіе.—Tiers parti, третья партія: такъ при Людовикѣ-Филиппѣ называлась часть центра, въ палатѣ депутатовъ, не принадлежавшая къ оппозиціи, но и нестоявшая за политику министерства доктринеровъ (Тіеръ-Гизо).

Тіестъ, сынъ Пелопса и Гиподаміи, братъ Атрея, отецъ Эгиста, враждовалъ съ братомъ, и эта вражда Атридовъ служила предметомъ многихъ трагедій. Лучшая Кребильона: «Atrée et Thyeste.

Тійя, дочь Касталіи, родившаяся отъ Аполлона Дельфійскаго. Она сперва приносила жертвы Діонисію и совершала въ честь его оргіи. Отъ нея и названы онѣ Тійядами.

Тіолитъ, минералъ, тоже, что сѣра.

Тіольє, *Пьеръ Николай*, французскій скульпторъ и медальеръ. Въ 1824 г. получилъ золотую медаль за группу Амура со львомъ. Лучшая группа «Марія съ Іисусомъ».

Тіонвилль, главный окружный городъ и крѣпость въ Мозельскомъ департаментѣ, при рѣкѣ Мозелѣ; 8,500 жителей, мѣстопребываніе Пипина Геристальскаго временно принадлежалъ герцогу люксембургскому, а по миру пиринейскому, 1659 г., снова присоединенъ къ Франціи.

Тіонеты, селеніе, Тифлисской губ., Телавскаго уѣзда, при р. Іорѣ, ж. 915 д. Здѣсь находится полуразвалившаяся крѣпость, постройку которой жители приписываютъ царицѣ Тамарѣ, хотя есть предположеніе, что она воздвигнута царевичемъ Кахосомъ.

Тіо-соединенія, такъ называются въ органической химіи такія соединенія, въ коихъ кислородъ замѣненъ сѣрою.

Тіосъ, греческій астрономъ V—VI стол. по Р. Х. Оставилъ сочиненіе: «Astronomia philolaica».

Тіоуксусная кислота, органическая кислота, получаемая черезъ замѣщеніе въ уксусной кислотѣ кислорода сѣрою; кипитъ при 93° (Ц), мало растворяется въ водѣ и имѣетъ запахъ, напоминающій уксусную кислоту.

Тіоціановая кислота, тоже, что Родановая.

Тіунъ, названіе древнихъ русскихъ и должностныхъ лицъ разныхъ разрядовъ. Это слово перешло къ намъ отъ прибалтійскихъ славянъ и исчезло при Петрѣ I. Въ древней Руси они были не свободные люди, а холопы, но съ теченіемъ времени сдѣлались значительными должностными лицами съ властью судебной и распорядительной. Въ XVI и XVII столѣтіи они были помощ-

никами намѣстниковъ. Слово это производятъ отъ германскаго Thunjinus, судья въ селеніи.

Тіэ-лэ, вѣтвь бѣлыхъ гунновъ, поселились въ Согдіанѣ и основали тамъ царство, часто воевавшее съ Персіею. Другая вѣтвь продолжала свое движеніе подъ именемъ гунновъ.

Тіэрмесъ, богъ лапландцевъ, имѣетъ много сходства съ скандинавскимъ Торомъ, оружіе его былъ тоже молотъ, а вмѣсто лука была у него радуга. Ему приносили въ жертву оленей.

Ткадликсъ, австрійскій историческій живописецъ (1787 † 1840). Сюжеты картинъ его все религіозные. Лучшія: «Святой Іоаннъ Непомуценъ», «Молящееся дитя со своимъ ангеломъ», «Умершій Іисусъ на лонѣ Матери» и другія.

Ткань, совокупность нитей, происходящая изъ соединенія основы и утка.— Т. *льняныя*. Важнѣйшія изъ льняныхъ тканей, составляющихъ предметъ весьма обширной торговли, суть ткани гладкія, извѣстныя подъ названіемъ полотенъ (Leinwand, toile, linen cloth). Не всѣ однако полотна приготовляются изъ чистой льняной пряжи, нѣкоторыя изъ нихъ фабрикуются изъ пряжи пеньковой, другія изъ кудельной, третьи наконецъ изъ смѣси пряжи льняной съ бумажной. Полубумажныя ткани, состоящія изъ бумажной основы и льнянаго утка, или на оборотъ, часто продаются подъ названіемъ ирландскихъ полотенъ. Кромѣ гладкихъ (полотняныхъ) тканей, различаютъ въ торговлѣ льняныя издѣлія кипорныя, атласныя и узорчатыя (камчатыя). Въ кипорной ткани основа и утокъ сотканы такъ, что образуютъ на всемъ издѣліи косыя (діагональныя) полосы (кипоръ). Въ тканяхъ этого разряда волокна основы не переходятъ попеременно поверхъ или внизу одного волокна утка, но черезъ три, четыре, пять до десяти уточныхъ волоконъ, образуя кипоръ трехволокнистый, четырехволокнистый, десятиволокнистый и т. д. Та сторона ткани, на которой видна большая часть волоконъ основы, считается обыкновенно лицевою. Въ атласныхъ тканяхъ волокна утка оставляютъ свободными отъ 4 до 6 и болѣе волоконъ основы, т. е. при фабрикаціи подобныхъ тканей извѣстное число волоконъ основы покрываетъ такое же число волоконъ утка. Такимъ путемъ производятся рисунки на камчатыхъ тканяхъ. На многихъ тканяхъ соединяютъ тканье гладкое съ кипорнымъ и узорчатымъ, достигая этимъ сочетаніемъ весьма красивыхъ эффектовъ. Къ льнянымъ кипорнымъ тканямъ относятся: двунитка (Zwillich) и тикъ (Bettdrell). Двунитка гладка и безъ узора и часто содержитъ примѣсь хлопчатой бумаги. Она идетъ главнымъ образомъ на салфетки и полотенца. Тикъ представляетъ льняную или пеньковую ткань съ синими или красными полосами; основа его состоитъ часто изъ хлопчатой бумаги. Онъ употребляется на подушки, матрацы, перины и т. п. Производствомъ тика занимаются въ Россіи, Саксоніи и Богеміи. Камчатыя ткани отличаются отъ предъидущихъ разнообразными рисунками (цвѣтами, листьями, фруктами), большею частью блестящими. Онѣ поступаютъ въ торговлю въ бѣленомъ видѣ, или въ видѣ полусуровомъ, т. е. съ бѣлымъ рисункомъ на сѣромъ грунтѣ. Фабрикація камчатыхъ тканей особенно процвѣтаетъ въ Саксоніи, въ окрестностяхъ Циттау (Grosschönau, Neuschönau). Силезскія и богемскія издѣлія добротностью уступаютъ саксонскимъ, выдѣлываемымъ изъ лучшей рукодѣльной пряжи. Камчатыя льняныя издѣлія употребляются главнымъ образомъ на салфетки и полотенца. Фабричное производство бѣлья приняло, со времени введенія швейныхъ машинъ, во Франціи, Англіи, Бельгіи, Германіи, Австріи и Сѣверной Америкѣ, весьма значительные размѣры. Въ 1867 году Франція производила на своихъ мануфактурахъ однѣхъ сорочекъ на сумму 50 мил. франковъ. Производство это сосредоточено въ г. Парижѣ; между фирмами замѣчательны: Hajem ainé, maison de Phénix. Въ Германіи фабричное производство бѣлья преимущественно процвѣтаетъ въ г. Бильфельдѣ, гдѣ основаніе ему положено было интеллигентными работницами еще въ 1856 году. Въ настоящее время въ билефельдскихъ фабрикахъ до 3,000 работницъ занимаются производствомъ бѣлья, на 2,000 швейныхъ машинахъ. Главный предметъ про-

изводства—вставки для сорочекъ, вывозимыя въ большомъ количествѣ во всѣ части свѣта. На билефельдскихъ рубашечныхъ фабрикахъ ежегодно перерабатываютъ до 35,000 кусковъ большею частью тонкаго полотна. Фабричнымъ производствомъ воротничковъ и нарукавничковъ преимущественно занимаются въ Берлинѣ. Высокимъ качествомъ отличаются англійскіе воротнички, накрахмаленные только съ внутренней стороны и тщательно выглаженные на лицевой сторонѣ полированнымъ утюгомъ. — Т. *бумажныя.* Гладкія и плотныя ткани: Миткаль, Китайка, Шертингъ, Кембрикъ, Нанка, Кумачъ; англійское и шотландское полотно (Gingham), гладкая, полотнообразная, нерѣдко полосатая ткань, средней тонины, представляющая также статью значительнаго заморскаго отпуска изъ Англіи и Германіи. Отпускаемое въ Остъ-Индію Gingham имѣетъ обыкновенно синія и бѣлыя или красныя и бѣлыя полосы. Весьма много красивыхъ и дешевыхъ Gingham выдѣлываютъ на мануфактурахъ Хемница, Эльберфельда, Берлина и Рейхенбаха (въ Богеміи). Важнѣйшія же мѣста производства этихъ тканей суть Манчестеръ и Гласго, также Руанъ и Landeman (во Франціи). Шотландскій батистъ (Batist Musselin) тонкая, бѣлая ткань, менѣе плотная, чѣмъ всѣ предъидущія. Батистъ фабрикуется изъ пряжи № 90—100, и представляетъ подражаніе льнянаго камбрейскаго батиста, выдѣлываемаго изъ тончайшей, рукодѣльной льняной пряжи. Бумажный батистъ гораздо дешевле, да притомъ красивѣе льнянаго, но значительно уступаетъ послѣднему въ прочности. Различаютъ три сорта батиста: batiste claire, batiste demi-claire и batiste d'Hollande. Эти три сорта бумажнаго батиста поступаютъ въ торговлю въ видѣ гладкой, полосатой или узорчатой ткани. Набивной батистъ часто употребляется дамами на платья, особенно въ жаркіе дни. Перкаль, Жаконетъ, Барежъ бумажный, Репсъ или рипсъ. Муслинъ (Musselin, mousseline). Линонъ (Linon) есть подражаніе настоящаго льнянаго линона, выдѣлываемаго въ окрестностяхъ Cambray, Valenciennes, Arras и St. Quentin. Канва или бумажный стратинъ. Бумажный газъ, весьма легкая ткань, отличающаяся отъ гладкой полотняной ткани тѣмъ, что волокна основы попарно оплетаютъ волокна утка и взаимно перекрещиваются. Тюль.—Т. *кипорныя бумажныя.* Круазе, плотная, кипорная ткань, приготовлявшаяся первоначально во Франціи. Основа состоитъ обыкновенно изъ пряжи № 40. Круазе бываетъ одноцвѣтный, также съ пестрыми полосами, или набивной. Англійская плотная кипорная ткань, извѣстная въ торговлѣ подъ названіемъ Satin, Satinet, Jeans, English leather, Oriental, состоитъ изъ ватерной основы и тонкаго, мюльнаго утка, переходящаго попеременно черезъ три волокна основы. Плотныя кипорныя ткани, извѣстныя у англійскихъ мануфактуристовъ подъ названіемъ Fustian (Dimity), фабрикуются такъ, чтобы $^2/_3$ или $^3/_4$ волоконъ основы остались бы на лицевой сторонѣ. Бумажный молтонъ (Baumwollenmolton) весьма плотный, окрашенный Fustian, съ обѣихъ сторонъ шершавый. Молтонъ отличается мягкою, длинноволокнистою поверхностью, и фабрикуется главнымъ образомъ во Франціи (Turcoing) и Германіи (Hohenstein). Употребляется преимущественно на юбки. Узорчатыя ткани: Бумажный дамастъ (Baumwollener Damast) подражаніе одноименной шелковой ткани, украшенной на гладкомъ, кипорномъ грунтѣ различными фигурами (цвѣтами, листьями и т. д.). Дамастовыя (камчатыя) издѣлія первоначально выдѣлывались жителями города Дамаска въ Сиріи, отчего они и получили свое названіе. Бумажный дамастъ продается обыкновенно въ гарнитурахъ, состоящихъ изъ одной скатерти и опредѣленнаго числа салфетокъ. Пике. Бархатныя издѣлія: Бумажный бархатъ. Бумажный плисъ. Манчестеръ. Велветъ. Вельветинъ. Вельверетъ. Биберъ. Бивертинъ. Вата (Watte) состоитъ изъ болѣе или менѣе тонкихъ и весьма рыхлыхъ слоевъ, выдѣлываемыхъ изъ хлопка или кудельки.—Т. *шерстяныя.* Шерстяныя матеріи могутъ быть распредѣлены на два класса: издѣлія ворсованныя изъ суконной (короткой шерсти), и издѣлія гладкія изъ длинной, гребнечесальной шерсти.—Т. *шелковыя.* Шелковыя ткани могутъ быть раздѣлены на цѣльныя, состоящія исключительно изъ шелка, и на полушелковыя, фабрикуемыя

изъ шелковой основы и бумажнаго, льнянаго или шерстянаго утка. Красивѣйшія по блеску и виду шелковыя издѣлія ткутся изъ шелка вареннаго (tout cuit), совершенно освобожденнаго отъ наружной смолистой оболочки. Въ остальныхъ издѣліяхъ, только основа бываетъ tout cuit, утокъ же по большей части полусваренъ (my-cuit, souple), т. е. на столько освобожденъ отъ смолистой оболочки, что легко принимаетъ окраску и достаточно гибокъ. Большая часть шелковыхъ матерій ткется не на механическомъ, но на ручномъ станкѣ. Снятую со станка ткань обыкновенно не подвергаютъ дальнѣйшей подготовкѣ, но просто складываютъ и прессуютъ. Только легкіе сорты атласовъ и тафты покрываютъ тонкимъ слоемъ гумми и плющатъ между цилиндрами. Тяжелымъ шелковымъ тканямъ придаютъ иногда на поверхности волнистый переливъ (moiré), смачивая ихъ слегка водою и подвергая давленію. Къ гладкимъ шелковымъ тканямъ относятся Florence, Double Florence, Marcelines, употребляемые преимущественно на подкладки, потомъ различные виды тафты и гро (Gros). Первыя шелковыя мануфактуры основаны были во Франціи уже въ XIV столѣтіи, въ 1517 г. учреждена была обширная фабрика въ городѣ Турѣ (Tours). Съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта (1685 г.) множество французскихъ эмигрантовъ разсѣялись по Европѣ и водворили въ Швейцаріи, Англіи и Германіи тканье шелковыхъ матерій. Въ нынѣшнее время почти каждое государство имѣетъ свои шелковыя мануфактуры; обширнѣйшія изъ нихъ существуютъ однако только во Франціи, Англіи, Германіи, Австріи и Швейцаріи. Главный центръ французской шелковой промышленности есть Ліонъ, съ 115,000 до 120,000 ткацкихъ станковъ (métiers). Изъ этого количества не болѣе 30,000 приходятся на Ліонъ и его предмѣстья, остальные же находятся, работая на счетъ ліонскихъ фабрикантовъ, въ департаментахъ de l'Aix, Isère, Loire, Saone et Loire, de la Drôme, Ardéche et Savoie. Въ этихъ мѣстностяхъ производятъ преимущественно легкій шелковый товаръ, издѣлія же болѣе богатыя фабрикуются въ городѣ. Ліонъ производитъ шелковаго товару на 460 милліоновъ франковъ, а именно:

Фуляра.	на	50.000,000	фран.
Крепу	»	8.000,000	»
Тюлю	»	14.000,000	»
Бархату	»	30.000,000	»
Атласу	»	25.000,000	»
Черной тафты и фая	»	165.000,000	»
Цвѣтной тафты и фая	»	120.000,000	»
Различныхъ гладкихъ тканей	»	10.000,000	»
Узорчатыхъ тканей	»	8.000,000	»
Мебельной ткани и парчи	»	10.000,000	»
Смѣшанныхъ тканей	»	20.000,000	»

Изъ Франціи вывезено было шелковаго товару:

Названіе товара.	1855	1862	1867	1871	1872
	Въ милліонахъ франковъ.				
Гладкаго шелковаго товару	142	193	294	324	308
Узорчатаго товару	39	0	9	4	1¾
Смѣшаннаго товару	49	60	18	16	17
Лентъ	117	47	61	111	110
Сумма вывоза	358	363	422	497	488

До 1826 года привозъ иностранныхъ шелковыхъ товаровъ въ Англію воспрещенъ былъ закономъ; несмотря на это, англійская шелковая промышленность находилась въ весьма неудовлетворительномъ положеніи. Huskisson'у удалось низвергнуть воспретительный законъ о шелковомъ товарѣ, и съ тѣхъ поръ количество вырабатываемыхъ на англійскихъ мануфактурахъ шелковыхъ издѣлій утроилось по меньшей мѣрѣ. Въ 1870 году въ Великобританіи считали 696 шелковыхъ мануфактуръ съ 1.130,441 веретенъ, 12,378 паровыми ткацкими стан-

ками и 48,124 рабочими. Важнѣйшія мануфактуры (матерчатыя) находятся въ Лондонѣ (въ округѣ Spitalfield), Манчестерѣ и Macclesfield; производствомъ лентъ славятся Coventry и Congleton. Англійскія шелковыя издѣлія дешевле, но менѣе изящны, чѣмъ французскія, и фабрикуются обыкновенно изъ китайскаго шелка. Германская шелкоткацкая промышленность сосредоточена въ прусской Прирейнской провинціи. Въ 1872 году въ Германіи произведено было шелковаго товару на сумму 151.800,000 марокъ. Часть германскихъ издѣлій поступаетъ въ отпускъ въ Англію, Францію, Австрію, Россію и Сѣверную-Америку. Въ Крефельдскомъ округѣ, главномъ центрѣ германской шелковой промышленности, въ 1872 году, на 33,310 ткацкихъ станкахъ, произведено было шелковаго товару на 77 мил. марокъ, въ 1867 на 20,450 станкахъ только на 45 м. марокъ. Въ Крефельдскомъ округѣ фабрикуются всѣ виды шелковыхъ издѣлій, начиная съ самаго тяжелаго чернаго и цвѣтнаго фая и кончая легкою подкладкою. Особенно высоко цѣнятся шелковыя и полушелковыя издѣлія, назначаемыя для обшивокъ, въ которыхъ Крефельдъ не имѣетъ равносильныхъ соперниковъ; крефельдскій бархатъ и бархатныя ленты также отличаются высокою степенью совершенства. Шелкоткацкая промышленность Швейцаріи сосредоточена въ городѣ Цюрихѣ и окрестностяхъ, а ленточное производство въ Базелѣ. Австрійская шелкоткацкая промышленность преимущественно сосредоточена въ г. Вѣнѣ и окрестностяхъ, кромѣ того имѣются фабрики въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Тиролѣ. Въ Австріи производятъ почти всѣ виды шелковыхъ тканей, за исключеніемъ высшихъ фасонированныхъ. Часть произведеній отправляется на Востокъ. Италія, крупнѣйшій производитель шелка-сырца, занимаетъ въ шелкоткацкой промышленности только второстепенную роль. Значительнѣйшія мануфактуры находятся въ г. Комо; производствомъ бархата занимаются въ Генуѣ и Туринѣ. Въ Россіи выдѣлка шелковыхъ тканей сосредоточена въ Москвѣ и въ Богородскомъ уѣздѣ, Московской губерніи. Кромѣ того находятся шелковыя мануфактуры (напр. весьма замѣчательна А. Иссена) въ С.-Петербургѣ и въ губерніяхъ Орловской и Лифляндской. Въ 1870 г. въ Россіи на 81 фабрикѣ выдѣлывалось, по оффиціальнымъ даннымъ, шелковаго товару на сумму 4.263,036 р. с. Изъ числа 81 фабрикъ 72 находились въ Московской губерніи. Русскія гладкія шелковыя ткани не отличаются ни мягкостью, ни правильностью, ни яркостью цвѣтовъ. Должно, впрочемъ, замѣтить, что тканье гладкихъ матерій есть одна изъ самыхъ трудныхъ работъ въ шелковой фабрикаціи. Изъ турецкихъ шелковыхъ издѣлій чаще другихъ встрѣчаются въ торговлѣ легкія полосатыя ткани. Изъ внѣевропейскихъ шелковыхъ мануфактуръ особенно замѣчательны китайскія, по количеству изготовляемыхъ издѣлій важнѣйшія въ мірѣ. До какихъ обширныхъ размѣровъ доходитъ потребленіе шелковаго товара въ Китайской имперіи, видно изъ того, что большинство народонаселенія, какъ мужскаго, такъ и женскаго, носятъ не только платья и панталоны шелковыя, но также сапоги, башмаки и фуражки изъ того же матеріала. Китайскій шелковый товаръ отличается большимъ блескомъ и яркостью цвѣтовъ. Важнѣйшія мануфактуры находятся въ Нанкинѣ и Кантонѣ. Японскій шелковый товаръ, а именно легкая полосатая ткань, тафта и кипорныя издѣлія, уже въ настоящее время охотно покупаются на рынкахъ Сѣверной Америки, такъ какъ онѣ отличаются легкостью и дешевизною.—Извѣстно, что въ тканяхъ шелковыхъ, шерстяныхъ и льняныхъ весьма часто содержится хлопчатая бумага, и что слѣдовательно при закупкѣ ихъ должно убѣдиться въ отсутствіи подобныхъ примѣсей, значительно измѣняющихъ степень добротности тканей. Микроскопическое изслѣдованіе потому должно признать лучшимъ и вѣрнѣйшимъ, что волокна льна и хлопчатой бумаги показываютъ въ фокусѣ микроскопа картины, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга по наружнымъ очертаніямъ. Если глазъ пріучится къ микроскопической картинѣ каждаго изъ двухъ этихъ волоконъ, то для открытія примѣси одного изъ нихъ къ другому затрудненія быть не можетъ. Другое дѣло, если ткань состоитъ изъ шелка или шерсти, т. е. изъ веществъ

животнаго происхожденія. Каждое изъ этихъ волоконъ, т. е. шелкъ и шерсть, показываютъ къ химическимъ реактивамъ до того характерныя отношенія, что могутъ быть безошибочно отдѣлены и различены другъ отъ друга, не прибѣгая къ микроскопическому изслѣдованію. Кромѣ того нѣкоторые химическіе реактивы, растворяя шелкъ и шерсть, оставляютъ волокна растительнаго происхожденія неизмѣненными. Остатокъ послѣ обработки испытуемой ткани можетъ слѣдовательно быть подвергнутъ микроскопическому изслѣдованію, чтобы опредѣлить характеръ тѣхъ волоконъ, изъ которыхъ онъ состоитъ. Способъ испытанія смѣшанныхъ тканей на шелкъ, шерсть и хлопчатую бумагу, предложенный г. Озонамъ (Ozonam) и описанный въ Comptes rendues LV p. 833, также приводитъ къ вѣрнымъ результатамъ. Озонамъ нашелъ, что амміачный растворъ окиси мѣди растворяетъ клѣтчатку, т. е. стѣнки растительныхъ клѣтокъ, въ болѣе короткое время чѣмъ шелкъ, между тѣмъ какъ шерсть отъ дѣйствія этой жидкости нисколько не измѣняется.

Ткань, такъ называется вообще въ анатоміи, составленное изъ простѣйшихъ составныхъ частей органическое тѣло, какъ напр. клѣточекъ, волоконъ и проч., цѣлое, чрезъ взаимное между собою соединеніе, образующее различные органы. Въ большей части т. ячейки (клѣточки) видны ясно, въ другихъ же не замѣчено т кого ячеистаго (клѣтчатаго) строенія. Вслѣдствіе этого т. раздѣляются на простыя и сложныя. Къ первымъ принадлежитъ, между прочими, т. слитная или пласмодіанальная, т. эпительяльная, на всѣхъ открытыхъ поверхностяхъ тѣла, и одѣвающая почти всѣ каналы и полости, изъ которыхъ также состоятъ ногти и волосы; соединительная т. или скелетная (со многими подраздѣленіями), мышечная и нервная, также т., находящіяся въ железахъ и много другихъ, называются т. сложныя. Каждая т. имѣетъ ей одной только свойственное отправленіе, какъ напр. сократительность свойственна только мышечной т. и пр. При болѣзняхъ т. происходитъ много различныхъ измѣненій, также образуются новыя т., имѣющія большее или меньшее сходство съ нормальными. Ученіе о т. называется гистологіею (Hystologia). См. А. Келликеръ: «Гистологія или ученіе о т. человѣка», переводъ В. Ковалевскаго (1864 г.). Въ растеніяхъ т. состоятъ и происходятъ также изъ клѣточекъ. Отличаютъ т. верхнекожичную, древесинную, камбіальную, клѣточную, лубяную, паренхимную, ткань сосудистыхъ пучковъ и много другихъ. Различіе между тканью кожицы и остальными облеченными ею тканями выражено тѣмъ рѣзче, чѣмъ болѣе подвержена эта часть растенія вліянію воздуха и свѣта, и чѣмъ долговѣчнѣе эта часть. Самый наружный слой клѣточекъ, кожицы, превращается съ поверхности въ такъ называемую пленку, cuticula. Основная ткань состоитъ главнымъ образомъ изъ тонкостѣнной крахмалоносной паренхимы, но можетъ заключать и другаго рода клѣточки. У растеній, не имѣющихъ сосудистыхъ пучковъ, вся внутренняя масса органа состоитъ изъ основной ткани. У остальныхъ же растеній она занимаетъ промежутокъ между сосудистыми пучками, и такимъ образомъ выполняетъ все пространство обнимаемое первичною корою.

Тканье, прибиваніе бердомъ нити, составляющей утокъ, просовывая ихъ челнокомъ сквозь основу, расположенную вдоль ткацкаго станка.

Ткацкое полотно, родъ полотна, гораздо тоньше, плотнѣе и уже обыкновеннаго.

Ткацкое искуство, состоитъ въ приготовленіи на ткацкомъ станкѣ или другихъ машинахъ холста, сукна и вообще всякой ткани. Основаніе всякой ткани состоитъ въ сплетеніи параллельныхъ нитей съ перпендикулярными къ нимъ. Всѣ ткацкіе станки составляютъ только примѣненіе этого основанія. Лучшій изъ нихъ жакардовъ.

Тквибули, (*Твибули*, *Ткибули*), селеніе, Кутаисской г. и у., при рч. Дзеврули. Около селенія въ имѣніи кн. Агіевыхъ находится мѣсторожденіе каменнаго угля въ нѣсколько параллельныхъ пластовъ, раздѣленныхъ весьма тонкими глинистыми прослойками. Общій запасъ мѣсторожденія опредѣляютъ въ $72^1/_2$ мил-

ліоновъ пуд. Уголь принадлежитъ къ доброкачественнымъ, хотя ниже англійскаго на 25%.

Тласкала (Tlaxcala) область Мексики, населенная индѣйцами, управляется кацикомъ и 4-мя алькальдами, индѣйскаго происхожденія. 87 кв. м. 134.498 жителей. Нѣкогда многолюдный городъ Т. (главный въ области), при рѣкѣ Ріо-де-Папагалло, имѣетъ только теперь 3,500 жителей; во время завоеванія страны испанцами, составляла могущественную олигархическую республику.

Тлемсенъ, городъ въ алжирской провинціи Оранѣ, въ $3^1/_2$ миляхъ отъ моря, 5,000 жителей. изъ которыхъ 2,000 европейцевъ; производитъ значительную торговлю.

Тлеполемія, боевыя игры въ честь Тлеполема, сына Геркулеса, установленныя женою его Филозоею.

Тлеполемъ, сынъ Геркулеса и Астіахи, съ колоніей аргосцевъ населилъ Родосъ; палъ подъ Троею отъ руки Сарпедона.

Тли, или *травяныя вши* (Aphidini); родъ мелкихъ насѣкомыхъ, отряда полужесткокрылыхъ съ семисуставчатыми сяжками; переднія и заднія крылья бѣловатыя рѣдко зеленоватыя; на туловищѣ на 3 суставѣ отъ конца, открывается двойная медоносная трубочка съ особеннымъ выдѣлительнымъ органомъ, вырабатывающимъ медовую росу (мучную росу). Летаютъ очень рѣдко, а живутъ паразитами по различнымъ растеніямъ, и уколомъ производятъ на нихъ различнаго рода наросты и выдѣленія. Размножаются т. совершенно особеннымъ способомъ, который можно сравнить съ образованіемъ почекъ на растеніяхъ: послѣднее осеннее поколѣніе представляетъ мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ съ вполнѣ развитыми половыми органами, самки несутъ на зиму яички, изъ коихъ весною выходятъ безкрылыя женскія недѣлимыя, большею частью безъ органовъ совокупленія, по тѣмъ не менѣе рождающія новыхъ живыхъ недѣлимыхъ, размножающихся тѣмъ же способомъ. Такимъ образомъ, въ теченіе всего лѣта, 8—9 безполыхъ поколѣній слѣдуютъ одно за другимъ, самое же послѣднее состоитъ опять изъ вполнѣ развитыхъ мужскихъ и женскимъ недѣлимыхъ. Личинки часто мѣняются и сброшенныя шкурки остаются, вмѣстѣ съ личинками, на стебелькахъ растеній и совершенно обклеиваютъ ихъ собою. Муравьи собираютъ медовую росу т. и при этомъ замѣчательно, что они берутъ т. къ себѣ въ жилища, впрочемъ не дѣлая имъ никакого вреда, и пользуются ими такъ, какъ мы дойными коровами. Извѣстные виды. т. *розовая* (A. rosae)—на розахъ т. *березовая* (A. betulae)—на березахъ, яблоковая, вишневая, капустная и др.

Тлипзисъ, такъ въ медицинѣ называется искусственное давленіе сосудовъ въ тѣлѣ, съ цѣлью остановить текущія въ нихъ жидкости.

Тлѣніе, измѣненіе органическихъ веществъ подъ вліяніемъ измѣняющагося вещества кислорода; обыкновенно это названіе употребляютъ тамъ, гдѣ такому измѣненію подвергается вещество безазотное. *Тлѣніе*, также медленное горѣніе.

Тлѣнное *имущество*, съ половины XVIII столѣтія сдѣлалось у насъ употребительнымъ понятіе о *тлѣнномъ имуществѣ*, къ которому относятся всѣ вещи, подверженныя порчѣ отъ времени. Это названіе принято въ нынѣшнемъ законодательствѣ и вошло въ сводъ законовъ.

Тля, ржа, гнилость, отъ которой предметы, лишаются связи въ составѣ и легко распадаются.

Тлянникъ, улей, въ которомъ соты расположены до самаго дна.

Тлянка (Aphidius N.) одна изъ многочисленныхъ группъ насѣкомыхъ, на которыя распадаются роды наѣздниковъ (Ichneumon), мелкія насѣкомыя, извѣстныя тѣмъ, что яички кладутъ въ тѣло тлей и такимъ образомъ истребляютъ огромное количество этихъ насѣкомыхъ.

Тминъ (Carum), родъ растенія сем. зонтичныхъ. *Обыкновенный тминъ* (Carum carvi), стебель граненый, полосатый; листья двуперистые; листочки ихъ перисто-раздѣльные, линейные, корень вѣтвистый; веретенообразные зонтики верхушечные, цвѣтки бѣлые, средніе изъ нихъ безъ плодниковъ; растеніе двулѣт-

нее; дико растетъ на лугахъ и воздѣлывается искусственно; плоды или какъ ихъ называютъ сѣмена его, имѣющіе особенный пріятный запахъ и вкусъ, употребляются какъ приправы; изъ нихъ получаютъ эѳирное тминное масло, дѣлаютъ водку; служатъ укрѣпляющимъ желудочнымъ средствомъ. *Римскій египетскій крестовый тминъ* (Cuminum Cyminum), того же сем. растетъ въ Египтѣ и Эѳіопіи, воздѣлывается въ южной Европѣ и дѣйствуетъ подобнымъ же образомъ только сильнѣе обыкновеннаго.

Тмоль, гора въ центрѣ Лидіи, производящая шафранъ и виноградъ. Нынѣ называется Бузъ-дагъ или Томолпци.

Тмуй, древній городъ въ нижнемъ Египтѣ. Во времена Амміана одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ. Въ немъ воздавали козлу божескія почести и женщины предавались ему.

Тмуторокапь (Таматарха, Матарха, Метраха,) такъ въ древности назывался хазарскій городъ, потомъ часть древняго Босѳорскаго царства на восточномъ берегу Азовскаго моря. Т. принадлежалъ Руси еще при Владимірѣ I; тамъ княжилъ черниговскій князь Святославъ; въ 1 111 году княжество взяли половцы и съ тѣхъ поръ имя его исчезло изъ исторіи. Островъ Тамань назывался *Тмутараканскимъ*. Астрахань называли также древней *Тмутараканью*. Въ кіевской области былъ также городъ этого имени.

Тоаза, испанская мѣра длины=около 1 сажени.

Тоальдо *Джузеппе*, итальянскій астрономъ и метеорологъ (1719 † 1797). Важнѣйшія его сочиненія «Trigonometria»; «Novae tabulae barometri aestusque mairis»; «Meteorologia aplicata all' agricultura.

Тобизенъ, *Лудольфъ Германъ*, професоръ русскаго права въ дерптскомъ университетѣ (1811 † 1860). Написалъ: «Изслѣдованіе о Русской Правдѣ», «О древнѣйшихъ договорахъ руссовъ съ греками».

Тоболъ, р., Тургайской обл., Оренбургской и Тобольской губерній, лѣвый притокъ Иртыша; беретъ начало изъ ю.-в-хъ отклоновъ Уральскаго хребта; изъ кряжа Караадыръ, на высотѣ 1070 ф. надъ ур. моря. Главное направленіе Т. на с.-в.. По степи Тургайской обл. Т. течетъ на протяженіи до 500 верстъ. Вся длина Т. 1,575 верстъ. Въ Оренбургской и Тобольской губ. Т. имѣетъ отъ 30 до 60 саж. шир., и только въ самомъ нижнемъ теченіи своемъ ширина его достигаетъ 100 саж.; на всемъ этомъ пространствѣ глуб. Т. отъ одной до двухъ и болѣе саженъ; дно его песчаное, мѣстами глинистое; теченіе медленное. Т. замерзаетъ въ концѣ октября, вскрывается въ концѣ апрѣля; р. Т. принимаетъ значительные притоки только съ лѣв. стороны, а именно съ Уральскаго хребта текутъ къ ней рр. Тавда, Тура съ Ницею, Исеть и Ул. Т., особенно въ нижнемъ теченіи своемъ, богатъ рыбой; въ немъ ловится нельма, стерлядь, сырокъ, язь, щука, налимъ, лань, окуни, ерши, чебаки и ельцы. Судоходство по Т. начинается отъ вступленія его въ предѣлы Тобольской губ., но до впаденія р. Туры оно производится только до половины іюля; отъ устья же Туры до устья Тобола въ теченіи всей навигаціи.

Тобольская губернія, занимаетъ с.-з. часть Азіятскаго материка и входитъ въ составъ Западной Сибири (См. Сибирь). Площадь Тоб. губ. представляетъ однообразную равнину, то сухую и безлѣсную, то болотистую и лѣсистую, но вообще имѣющую склоненіе отъ ю. къ с. Исключеніе составляетъ с.-з. окраина губерніи, по которой проходитъ Уральскій хр. и его короткія восточныя вѣтви, наполняющія собою з. часть Березовскаго окр. Уральскій хр. на всемъ своемъ протяженіи имѣетъ дикій и угрюмый видъ; прорѣзанъ множествомъ мокрыхъ долинъ и совершенно необитаемъ; только пастухи съ своими стадами оленей перебираются въ горы. Лѣсная растительность съ приближеніемъ къ сѣв. постепенно рѣдѣетъ, и на самомъ сѣв. мѣстность представляетъ открытую тундру. Черезъ хребетъ насчитываютъ до 13 перевалов. Все пространство, къ в. отъ Ур. хр. и границъ Пермской губ. до границъ Томской и Енисейской

губ., можно подраздѣлить на двѣ части: степную и болотисто-лѣсистую. Въ первую входятъ уу. Курганскій, Ишимскій, Омскій и отчасти Ялуторовскій; во вторую же вся мѣстность, лежащая къ с. до береговъ Ледовитаго океана. Степная полоса, прорѣзанная р. Иртышомъ, раздѣляется на двѣ извѣстныя степи: Ишимскую и Барабинскую; Что же касается до болотисто-лѣсистой полосы губерніи, то ее можно также подраздѣлить на двѣ части: хлѣбопахатную и не хлѣбопахатную. Въ нехлѣбопахатной вся мѣстность представляетъ одну сплошную тундру, поросшую лѣсомъ, который съ приближеніемъ къ берегамъ Ледовитаго океана замѣняется кустарникомъ, а сѣвернѣе 68° с. ш. лѣсная растительность совсѣмъ исчезаетъ. Въ геологическомъ отношеніи поверхность губерніи очень однообразна. Все пространство, за исключеніемъ Урал. хр., при совершенномъ отсутствіи не только поднятій, но даже какихъ бы то ни было твердыхъ горныхъ породъ, покрыто почвою и подпочвою, состоящими изъ рыхлыхъ осадковъ весьма новаго образованія. Въ минералогическомъ отношеніи Тоб. губ. дотого бѣдна, что даже строевой камень и известь привозятся сюда изъ Пермской губ и Семипалатинской обл. Губернія находится вся въ бассейнѣ Ледовитаго ок. и, за исключеніемъ малоизвѣстныхъ и притомъ короткихъ рѣкъ, впадающихъ въ океанъ въ предѣлахъ Березовскаго окр., орошается лишь одною системою р. Оби. Ледовитый ок. омываетъ самые сѣв. берега г-віи отъ устья р. Кары на западѣ до южной оконечности Тазовской губы на вост. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитый ок., имѣетъ значеніе лишь одна р. Обь; прочія же по своей относительно незначительной длинѣ и по необитаемости тѣхъ мѣстъ, по коимъ онѣ протекаютъ, не имѣютъ никакого экономическаго значенія для края. Болѣе или менѣе извѣстны слѣдующія рѣки (кромѣ Оби), впадающія непосредственно въ океанъ: Пуръ (дл. до 400 в.), Надымъ (дл. до 250 в.), Кара (дл. до 250 в.), протекающая по границѣ съ Архангельскою губ., Юребей (дл. до 200 в.). Система р. Оби покрываетъ своею сѣтью всю площадь губерніи. Въ предѣлахъ Сургутскаго окр. въ Обь впадаютъ: Вахъ (дл. до 1 т. в.), Аганъ (дл. до 150 в.), Пимъ (дл. до 250 в.), Ляминъ (дл. до 300 в.), Юганъ, составляющійся изъ Больш. Югана (дл. до 500 в.) и Малаго Югана (дл. до 300 в.), Салымъ (дл. до 350 в.); въ Березовскомъ окр.—Казымъ (дл. до 450 в.), Куноватъ (дл. до 200 в.), Полуй (дл. до 450 в.), Сосва (отъ устья Сыгвы до 300 в.), принимающая въ себя Малую Сосву (дл. до 200 в.), Сыгву (дл. до 280 в.) и Вогулку (дл. до 100 в.), ниже Сосвы впадаютъ въ Обь Сыня или Синья (дл. до 120 в.), Войкаръ (дл. до 150 в.), Собь (дл. до 200 в.), Харуаяга (дл. до 100 в.), Щучья (дл. до 150 в.). Всѣ эти рѣки рѣдко заселены инородцами, которые на берегахъ ихъ занимаются ловлею рыбы и дикой птицы, водящейся здѣсь въ изобиліи. Рѣчная область Иртыша покрываетъ собою всю ю. половину губерніи; въ составъ ея входятъ множество рѣкъ, но самыя главныя изъ нихъ: Иртышъ и Тоболъ. Изъ множества притоковъ Иртыша значительны (кромѣ Тобола): Омь (дл. до 258 в.) въ Омскомъ окр., Тара (дл. до 119 в.), Оша (дл. до 175 в.) въ Омскомъ и Тарскомъ окр., Ишимъ (дл. до 500 в. въ предѣлахъ губ.) въ Ишимскомъ и Тарскомъ, Вагай (дл. до 250 в.) въ Ялуторовскомъ, Ишимскомъ и Тобольскомъ, Носка (дл. до 300 в.) въ Тобольскомъ, Конда въ Туринскомъ и Тобольскомъ. Судоходны: Обь, Иртышъ, Тоболъ, Тура, Ница, Тавда и Сосва (прит. Оби); сплавъ же плотовъ можетъ производиться по всѣмъ значительнымъ рѣкамъ. Начало пароходства въ предѣлахъ губерніи относится къ 1845 г. Въ 1870 г. возникла комп. Дружина для развитія пароходныхъ сообщеній по рр. Ницѣ, Турѣ, Тавдѣ, Тоболу, Иртышу, Оби и Томи. Вообще пароходство съ каждымъ годомъ возрастаетъ. Къ важнымъ пристанямъ принадлежатъ: Тюмень, Тобольскъ и Березовъ. Тобольская губ. изобилуетъ непроточными водами. Болота, отъ 57° с. ш., тянутся къ с. отъ прав. бер. рр. Тары, Иртыша и лѣвыхъ Тобола и Туры. Озера сосредоточены преимущественно въ южныхъ округахъ и одни изъ нихъ проточныя, другія непроточныя. Изъ соляныхъ озеръ болѣе другихъ извѣстны: Колмогоровское и Глубокое въ Омскомъ окр., Больш. и Мал. Медвѣжьи въ Ишимскомъ и Ахтабанъ—въ Курганскомъ. Хотя на озерахъ и бываетъ

садка соли, но она не добывается по причинѣ удаленности озеръ отъ путей сообщенія. По величинѣ обращаютъ вниманіе слѣдующія озера: Чаны, Молоки занимаютъ площадь въ 320 кв. в., Горькій Абышканъ 1,206 кв. в., Сумы до 650 кв. в. Многія изъ озеръ губерніи, и особенно оз. Чаны, изобилуютъ рыбою, слѣдоват. имѣютъ экономическое значеніе для мѣстныхъ жителей. Хотя Тоб. губ. принадлежитъ къ числу губерній, изобилующихъ лѣсомъ, однако же лѣса распредѣлены по площади неравномѣрно. Омскій окр. принадлежитъ къ самымъ беднѣйшимъ лѣсомъ, такъ въ немъ до 16% лѣса изъ общей площади; Сургутскій же округъ представляетъ одинъ сплошной лѣсъ, прерываемый только мѣстами открытыми болотами. Къ с. и с.-в. отъ Пелыма по рр. Кондѣ и Сосвѣ, по прав. бер. р. Иртыша, отъ р. Тары черезъ Сургутъ, по обѣимъ сторонамъ Оби къ р. Ваху почти до Обдорска, лѣсная пустыня буквально непроходима. Здѣсь гигантскіе кедры, сосны, лиственницы, поваленныя бурею или старостью, преграждаютъ путь пѣшеходу; насажденіе лѣса такъ густо, что вѣтеръ не имѣетъ вліянія на эти трущобы, и лѣтомъ воздухъ въ нихъ спертъ и удушливъ. Промышленники проникаютъ въ урманы по вскрытіи рѣкъ на лодкахъ, а по замерзаніи ихъ—на лыжахъ, удаляясь отъ береговъ въ сторону на нѣсколько десятковъ вер.; далѣе же проходъ дѣлается невозможнымъ. Густота лѣсовъ бываетъ часто причиною обширнѣйшихъ лѣсныхъ пожаровъ. Въ с. округахъ лѣсъ состоитъ изъ кедра, пихты, березы, ели, осины, рѣже встрѣчается лиственница; въ окр. Тарскомъ, Тобольскомъ и Тюменскомъ находятся сплошные липовые лѣса; въ юж. округахъ первенствуетъ лиственничная порода. При обширности площади губерніи климатъ въ ней весьма разнообразенъ.

	с. ш.	в. д.	темп. Р.
Березовъ	63°56′	82°44′	—3,4°
Тобольскъ . . .	58°12′	85°56′	—0,1°
Тара	56°55′	92° 4′	+0,2°
Ишимъ	56° 9′	87° 7′	+0,5°
Курганъ . . .	55°26′	83° 3′	+1,0°

Территорія нынѣшней Тобольской губ. въ глубокой древности была населена народомъ финскаго племени, который еще съ XII стол. дѣлается извѣстнымъ новгородцамъ подъ именемъ Югры. Эта югра изобиловала пушными товарами и тѣмъ самымъ привлекала къ себѣ предпріимчивыхъ новгородцевъ, которые неоднократно ходили за Камень, т. е. за Уральскій хр. Какъ походы новгородцевъ, такъ впослѣдствіи и походы московскихъ войскъ въ 1483 и 1499 гг., не привели ни къ какой опредѣленной цѣли; дѣло ограничивалось поборами дорогихъ мѣховъ, взятіемъ въ плѣнъ туземныхъ князьковъ и разореніемъ городковъ, а Сибирь всетаки по прежнему оставалась независимою и невѣдомою страною. Только при ц. Іоаннѣ Грозномъ начинаются дѣятельныя сношенія съ сибирскими инородцами, но не съ сѣверн. обитателями, а съ южными, которые кочевали въ Ишимской степи и были извѣстны подъ именемъ татаръ или погаевъ, пришедшихъ сюда ранѣе начала XVI сл. Сношенія татарскаго хана Етигера съ московскимъ царемъ начались тотчасъ по паденіи Казанскаго и Астраханскаго царствъ. Въ 1555 г. явившіеся въ Москву етигеровы послы, между прочимъ, выразили желаніе своего хана, чтобы царь Іоаннъ утвердилъ безопасность его земли. Грозный принялъ это предложеніе и съ того времени не только сталъ называться сибирскимъ повелителемъ, но и требовалъ дани. Послѣдняя присылалась мѣхами ханомъ Етигеромъ; но преемникъ его Кучумъ-ханъ, хотя и обязался платить дань, однакоже въ дѣйствительности не высылалъ ея. Ермакъ, снаряженный Строгоновыми, направился въ Сибирь на Кучумово царство. Весною 1580 г. Ермакъ уже появился на берегахъ р. Туры и имѣлъ первое столкновеніе съ князькомъ Епанчею въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ с. Усениново, Туринскаго окр. Доплывъ 1-го авг. до татарскаго города Чинги-тура, гдѣ нынѣ г. Тюмень, и взявъ его приступомъ, Ермакъ остановился здѣсь на зимовку, а въ маѣ 1581 г.

поплылъ далѣе внизъ по Турѣ, Тоболу и Иртышу. Во время слѣдованія татары неоднократно нападали на казаковъ, но каждый разъ были поражаемы; сраженіе на 26-е окт. было самое ожесточенное; послѣ него Ермакъ овладѣлъ резиденціею Кучума, г-домъ Сибирью, а самъ Кучумъ, забравъ своихъ женъ и имущество, съ остатками орды ушелъ въ степи юж. части нынѣшней Тоб. губ. Ермакъ тогда же послалъ своего вѣрнаго атамана Кольцо въ Москву съ извѣстіемъ и большимъ количествомъ мѣховъ; царь не только простилъ Ермака, но и назвалъ его княземъ сибирскимъ. Дальнѣйшая дѣятельность Ермака состояла въ обложеніи данью инородцевъ, добровольно пришедшихъ искать покровительства его, въ приведеніи къ покорности непокорныхъ и удержаніи Кучумовой орды отъ набѣговъ. Однакоже Ермакъ не долго дѣйствовалъ въ Сибири; въ ночь съ 5-го на 6-го авг. 1584 г. онъ и его дружина, завлеченные хитростью на югъ, были всѣ избиты татарами. Въ нач. 1586 г. на р. Турѣ явилось новое войско изъ 300 челов. подъ предводительствомъ воеводъ Сукина и Мяснова, письменнаго головы Чулкова. Они не удаляясь въ глубь страны, основали на р. Турѣ г-дъ Тюмень и отсюда стали распространять свою власть на окрестныхъ инородцевъ, жившихъ по рр. Турѣ, Пышмѣ, Исети, Тавдѣ и Тоболу. Въ 1587 г. въ Тюмень было прислано еще 500 челов. войска, съ коими приказано головѣ Чулкову основать городъ при впаденіи р. Тобола въ Иртышъ, что и было исполнено, а новый г-дъ названъ Тобольскомъ. Съ этого времени русскіе утвердились въ странѣ, и вскорѣ стали возникать города, именно въ 1592—93 г. Пелымъ, Березовъ и Сургутъ, въ 1594 г. Тара, въ 1595 г. Обдорскъ, въ 1600 г. Туринскъ; въ этотъ же періодъ русскіе проникли далеко на в., за предѣлы Тоб. губ., такъ какъ къ этому же времени относится построеніе г-довъ Нарыма (1596 г.), Кетска (1597 г.), Томска (1604 г.) и Кузнецка (1618 г.), находящихся нынѣ въ Томской губ. Для огражденія страны отъ набѣговъ кочевниковъ воеводы начали строить остроги, которые постепенно выдвигались на ю., въ самую глубь страны. До 1708 г. Тоб. губ. управлялась особыми воеводами, зависѣвшими непосредственно отъ Сибирскаго Приказа въ Москвѣ. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губерніи, была образована Сибирская губ., въ которую вошли вся Сибирь, нынѣшняя Пермская губ. и часть Вятской. Въ 1719 г. Сибирская губ. была раздѣлена на 5 провинцій, между ними была учреждена и Тобольская. Въ 1822 г. Сибирь раздѣлена на 2 генералъ-губернаторства: западное и восточное; къ первому присоединена Тоб. и Том. губ., и образована вновь Омская обл., причемъ часть Омскаго окр. и Петропавловскъ со станицами отнесены къ Омской обл., а взамѣнъ его учрежденъ новый г-дъ Тюкалинскъ изъ слободы того же имени. 1838 г., при упраздненіи Омской обл., Омскъ сдѣланъ окр. г-домъ Тоб. губ. Петропавловскъ приписанъ къ Ишимскому окр., селенія же и станицы распредѣлены между окр. Курганскимъ и Ишимскимъ, а Тюкалинскъ оставленъ заштат. г-домъ. Въ 1867 г. всѣ казачьи населенія Ишимскаго, Курганскаго и Омскаго окр., кромѣ г-да Омска, отошли къ Акмолинск. обл.; Березовскій окр. раздѣленъ на 2: Березовск. и Сургутскій. Въ 1868 г. г-дъ Омскъ отчисленъ къ Акмолинской обл., и Тоб. губ. получила нынѣшнія границы и административное дѣленіе. По свѣд. за 1870 г. ж. въ г-ніи было:

	М. п.	Ж. п.	Об. п.
въ городахъ	34,646	29,656	64,302
» округахъ	507,181	515,365	1,022,546
» губерніи	541,827	545,021	1,086,848

изъ числа жителей было:

	об. п.
дворянъ потомственныхъ	404
» личныхъ	3,025
духовн. званія: монашеств.	221
бѣлаго	5,677

город. сословій:	почетн. граж.	153
	купцовъ	2,022
	мѣщанъ	28,114
сельск. сословій:	крестьянъ	853,804
	ссыльно-поселенц.	59,702
	инородцевъ	75,972
военнаго званія		45,314

Неправославныхъ.

	ов. п.
раскольниковъ	34,505
католиковъ	6,356
протестантовъ	2,502
евреевъ	1,600
магометанъ	45,510
язычниковъ	8,505

Хотя этнографическій составъ населенія Тобольской губ. довольно разнообразенъ, однакоже русскій элементъ преобладаетъ надъ прочими народностями; русскіе здѣсь составляютъ 91,7% всего населенія; затѣмъ на долю инородцевъ приходится только 8,3%, именно:

Татаръ	3,8%
Остяковъ	2,3
Поляковъ	0,7
Самоѣдовъ	0,5
Вогуловъ	0,4
Евреевъ	0,2
Другихъ націй	0,4

Изъ 100 жителей каждаго округа приходится слѣдующее число коренныхъ инородцевъ:

	Татары	Самоѣды	Остяки	Вогулы
Тобольскій	15,7	—	2,3	1,2
Березовскій	—	20,9	62,4	—
Сургутскій	—	—	79,5	—
Тарскій	8,6	—	—	—
Туринскій	0,2	—	—	6,4
Тюменскій	10,1	—	—	—
Ялуторовскій	2,8	—	—	—

По отношенію къ занятіямъ своихъ жителей, Тобольская губ. можетъ быть раздѣлена на 2 части: одну, въ которой преобладаетъ земледѣліе, другую—въ которой распространены разные промыслы. Земледѣліе и скотоводство первенствуютъ надъ другими промыслами въ ю. округахъ; рыболовство, звѣроловство и птицеловство особенно развиты въ с. округахъ, а окр. Тобольскій, Туринскій, отчасти Тарскій и Тюменскій представляютъ переходъ отъ земледѣльческой къ промышленной дѣятельности. По свѣдѣніямъ за 1873 г., посѣвъ и урожай хлѣбовъ выражался слѣдующими данными:

	Посѣяно.	Снято.
	Четвертей.	
ржи	195,400	900,500
яровой пшеницы	207,100	1.373,700
овса	474,100	2.064,600
ячменя	45,200	185,800
гречихи	9,100	42,600
остальн. яров. хлѣба	201,700	620,200

*

Благодаря обилію лѣсовъ, лѣсопромышленность имѣетъ особое значеніе для края; она сосредоточена въ Тюменскомъ окр., отчасти въ Туринскомъ и южн. частяхъ окр. Тобольскаго и Тарскаго. Въ Тюмень, какъ важнѣйшій транзитный пунктъ между Европою и Азіею, свозится изъ ближайшихъ мѣстъ на продажу до 50 тыс. телѣгъ и саней. Скотоводствомъ съ промышленною цѣлію занимаются только въ юж. округахъ, и чѣмъ далѣе къ с., тѣмъ оно дѣлается слабѣе. Успѣшному развитію скотоводства много препятствуетъ ежегодно посѣщающія губернію эпизоотіи, именно: лошади гибнутъ отъ сибирской язвы, рогатый скотъ отъ чумы. Звѣриная ловля, какъ промыселъ, имѣетъ особое значеніе для остяковъ, вогуловъ и самоѣдовъ, которые отъ нея получаютъ главнѣйшія средства къ жизни и къ уплатѣ ясака. Не смотря на обиліе разной дикой птицы, слетающейся во множествѣ въ с. округа, птицеловство служитъ лишь подспорьемъ инородческаго хозяйства. На берегахъ Ледовитаго ок. самоѣды промышляютъ боемъ морскихъ звѣрей. Болѣе важное значеніе имѣетъ рыболовство, которое особенно развито въ Обдорскомъ участкѣ Березовскаго окр., и съ постепеннымъ удаленіемъ къ ю. постепенно ослабѣваетъ. Изъ другихъ промысловъ въ губерніи особенно развитъ извозный. Мануфактурная промышленность развита слабо и почти вся ограничивается переработкою сырыхъ продуктовъ. Первое мѣсто занимаютъ заводы кожевенные, которые преимущественно сосредоточены въ Тюмени (67 зав. на 1.340,839 р.); за ними слѣдуютъ заводы винокуренные, салотопенные. Города Тобольской губ. не отличаются развитіемъ торговой дѣятельности, и исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ Тюмень и отчасти Тобольскъ. Изъ ярмарокъ особенную важность имѣетъ не только для Тобольской губ., но и для всей Запад. Сибири, Никольская ярмарка въ гор. Ишимѣ, оборотъ которой по привозу достигаетъ до 3 милліоновъ руб.

Тобольская *и Сибирская епархія* учреждена въ 1620 г. Въ ней сперва были архіепископы, называемые тобольскими и сибирскими (первымъ былъ *Кипріанъ*), потомъ съ 1668 г. митрополиты, съ 1792 г. опять архіепископы. Викаріатство т. е. существовало только съ 1707 по 1714 г., съ именемъ иркутской и нерчинской епархіи. Въ Т. э. монастырей 5 (муж. 4, жен. 1); церквей 461 (приходскихъ 55), священниковъ 462.

Тобольскъ, губернскій городъ, на прав. берегу р. Иртыша, близь впаденія въ него р. Тобола, устье котораго, во избѣжаніе разрушенія нагорнаго берега Иртыша, было около 1716 г. искусственно отведено 3-мя верстами выше города. Т-скъ, не смотря на то, что былъ построенъ въ землѣ непріятельской, ни разу не подвергался нападеніямъ отъ враговъ, но зато неоднократно страдалъ отъ наводненій и пожаровъ, которые причиняли значительные убытки жителямъ. По свѣд. за 1870 г. ч. ж. 18,475 д. (11,251 м. п.). Въ верхней части города, въ крѣпости поставленъ памятникъ Ермаку; нижняя часть расположена на мѣстности отчасти болотистой. — *Тобольскій уѣздъ*, пространство 2239,64 кв. м. (108364,8 кв. в.). Рѣки: Обь, Иртышъ, Тоболъ, Конда. Озера: Уважское (152,5 кв. в.). Жит. 110,268 (муж. 56,621) ч. Главное занятіе земледѣліе, а также лѣсные промыслы и рыболовство; орѣховый промыселъ по р. Конди и Оби, и наконецъ звѣриная ловля. *Над.*

Товарищества правило, см. *Правило* товарищества.

Товариство; малороссійскіе казаки сперва считались по околицамъ и куренямъ. Околицу составляло одно селеніе, а въ составъ куреня входило нѣсколько селеній. Старики служившіе и отставные назывались товариствомъ, а молодые казаками. Изъ нихъ составлялись полки и сотни; избраніе было вольными голосами.

Товарищества *острова*, архипелагъ въ Тихомъ океанѣ, около 17° ю. ш. и 228° в. долг.; почти всѣ *оо.* архипелага окружены коралловыми рифами, шириною 20—30 шаговъ; большихъ рѣкъ нѣтъ, но много горныхъ потоковъ, образующихъ при впаденіи въ море удобныя бухты; климатъ одинъ изъ лучшихъ на земномъ шарѣ; почва плодородна; растительность сильна, но однообразна;

главныя растенія: хлѣбное дерево, бананъ, кокосовая пальма, таро, сахарный тростникъ (таитскій считается лучшимъ на всемъ земномъ шарѣ); фауна бѣдна: въ настоящее время тамъ разведены европейскія домашнія животныя; жители, малайцы, отличаются правильнымъ тѣлосложеніемъ и высокимъ ростомъ; большая часть ихъ христіане. Въ настоящее время юго-восточная группа *оо.* признала протекторатъ Франціи, которая имѣетъ тамъ своего губернатора; сѣв.-зап. половина архипелага состоитъ подъ управленіемъ королевской фамиліи. Наибольшій и главный *о.* архипелага — Таити; затѣмъ главнѣйшіе *оо.*: Эймео и Раятеа.

Товарищество, торговое сообщество. Между двумя формами предпріятій—артелью и акціонерною компаніею—лежатъ, какъ бы, переходныя по строю предпріятія: именно полное товарищество, товарищество на вѣрѣ или командитное общество, безъ акцій или съ акціями. Въ полномъ товариществѣ отвѣтственность лежитъ и на лицахъ, и всемъ ихъ имуществѣ. Въ командитномъ обществѣ участники вкладчики отвѣчаютъ только капиталомъ, въ размѣрѣ вкладовъ (apports), но они и отъ веденія дѣла устраняются. У насъ существуютъ т. преимущественно сахарныхъ заводовъ и разныхъ мануфактуръ,—Т. «Общественная Польза», учрежденная въ Петербургѣ, занимается изданіемъ книгъ и имѣетъ собственную типографію.

Товарищи, такъ назывались въ Польшѣ дворяне, составлявшіе тяжелую кавалерію и преимущественно первую шеренгу въ ней.

Товарищъ, въ администраціи, тоже что помощникъ. У насъ есть *товарищи* у предсѣдателей палатъ и министровъ; въ ихъ отсутствіе т. занимаютъ ихъ мѣста и имѣютъ сверхъ того въ своемъ вѣдѣніи особый разрядъ дѣлъ.—Т. гетмана. Петръ Великій, послѣ измѣны Мазепы, назначилъ 1709 г. ближняго стольника и намѣстника суздальскаго *товарищемъ* гетману Скоропадскому. Его обязанность состояла въ сохраненіи тишины и благоустройства въ Малороссіи. При Екатеринѣ 1746 г. званіе это было уничтожено.

Товаровѣдѣніе, наука о правильномъ веденіи торговли, еще не вполнѣ утверждена, и основныя правила ея не приняты коммерческими лицами. У насъ для этой науки много трудился *Иванъ Семеновичъ Вавиловъ*, написавшій «Бесѣды русскаго купца о торговлѣ». (1846); «Очеркъ коммерческой бухгалтеріи и терминологіи», (1833), «Словарь коммерческій», (1856); «Сборникъ коммерческихъ знаній», (1850). Онъ читалъ также лекціи о *товаровѣдѣніи.* Въ нынѣшнее время писатель и знатокъ т. Ф. Лесгафтъ, издавшій товаровѣдѣніе (2 ч. Спб. 1875).

Товарная станція, на желѣзныхъ дорогахъ, гдѣ останавливаются товарные поѣзды.—*Товарный сарай*, гдѣ стоятъ товарные вагоны.

Товаръ, названіе всѣхъ предметовъ купли и продажи. Главные виды его: предметы потребленія (съѣстные припасы), сырые *товары* и мануфактурные. Цѣна т. находится въ прямомъ отношеніи со спросомъ на него. Осуществленіе торговыхъ оборотовъ зависитъ отъ двухъ отношеній: количества товара для продажъ, или *предложенія,* и количества покупныхъ средствъ, или *спроса.* При куплѣ и продажѣ цѣнности измѣряются деньгами и получаютъ *цѣну.* Цѣна же опредѣляется на основаніи неизмѣнныхъ началъ, управляющихъ движеніями спроса, предложенія и стоимости. Относительно взаимоотношеній предложенія, спроса и стоимости при установленіи цѣнъ, существуютъ 3 разряда товаровъ: 1-ый разрядъ, главное вліяніе имѣетъ предложеніе: рѣдкостные товары, 2-ой—стоимость: мануфактурныя и ремесленныя издѣлія, 3-й—спросъ: предметы первой необходимости, т. е. произведенія сельскаго хозяйства и вообще добывающей промышленности. Но отдѣльные товары могутъ изъ одного разряда переходить въ другой, вслѣдствіе новыхъ открытій, изобрѣтенія и измѣненія потребностей. Предметы болѣе необходимые всегда имѣютъ опредѣленное число покупателей. Вліять на цѣну можетъ только *спросъ, имѣющій средства къ платежу.* Товары съ равными издержками производства имѣютъ постоянно равную рыночную цѣну. Временная дороговизна ведетъ къ послѣдующей дешевиз-

нѣ, выгодной для всего общества. Когда производители требуютъ непомѣрно высокихъ цѣнъ, то этимъ они вредятъ прежде всего и болѣе всего самимъ себѣ Большая часть товаровъ производится при различныхъ обстоятельствахъ и условіяхъ, а потому и съ различными издержками производства. Это, конечно, имѣетъ вліяніе на цѣны, въ такомъ случаѣ конкурренція не полна: нѣкоторые находятся въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, нежели другіе. Въ малоразвитыхъ хозяйствахъ запрашиванье и торгашество играютъ обыкновенно большую роль, между тѣмъ какъ у народовъ образованныхъ всегда преобладаетъ система цѣнъ безъ запроса (prix fixe). У послѣднихъ имѣетъ силу положеніе Тюрго, что *«рыночная цѣна молча подразумѣвается, когда спрашиваешь купца о цѣнѣ его товара»*. Въ Англіи громадныя сдѣлки рѣшаются обыкновенно быстро, оптовыми аукціонами сбывается разомъ весь наличный товаръ.

Товитъ, іудей изъ колѣна Нефѳалимова, отведенный Салманассаромъ въ числѣ плѣнныхъ въ Ниневію за 720 лѣтъ до Р. Х. За дѣла милосердія, оказанныя плѣннымъ единоплеменникамъ, былъ принужденъ, съ потерею имѣнія, скрыться отъ преслѣдованій Сеннахерима. Въ день погребенія одного несчастнаго лишился зрѣнія, былъ доведенъ до необходимости жить благодѣяніями другихъ, наконецъ при содѣйствіи ангела, который въ видѣ простаго странника, руководилъ его сына *Товію*, по возложеніи на глаза желчи одной рыбы, онъ прозрѣлъ, снова былъ надѣленъ богатствомъ, добродѣтельною невѣсткою, которая тѣмъ же ангеломъ освобождена была отъ демона, потомствомъ, миpною, долголѣтнею старостью. Исторія его и его сына изложена въ библіи, въ книгѣ его имени.

Товія, сынъ *Товита*, въ путешествіи за отцовскими деньгами, спрятанными у іудея Гавалла въ городѣ Рагахъ Мидійскихъ, имѣлъ спутникомъ архангела Рафаила въ человѣческомъ образѣ, и по его наставленію, изгналъ злаго духа изъ дома тестя своего Рагуиля (въ Экватанахъ Мидійскихъ) и исцѣлилъ отъ слѣпоты своего отца; по смерти родителей, жилъ въ Экватанахъ у тестя, и умеръ на 127 году, среди многочисленнаго семейства (за 600 лѣтъ Р. Х.).

Товтивилъ, князь литовскій, племянникъ Миндовга, который велѣлъ ему и брату его Эдивиду идти войной на Владиміръ Волынскій; съ помощью Даніила Галицкаго, Т. утвердилъ свою независимость, оставшись княжить въ Полоцкѣ, гдѣ принялъ христіанство. Въ 1262 воевалъ съ ливонскими рыцарями; но родственники, заманивъ его обманомъ, убили. Сынъ его бѣжалъ въ Новгородъ.

Товуви, племя самоѣдовъ у береговъ Ледовитаго моря, ведущее кочующую жизнь и имѣвшее свой языкъ.

Товянскій (Towianski), философъ и реформаторъ польскій (р. 1800). Получилъ образованіе въ виленскомъ университетѣ, написалъ замѣчательное сочиненіе: «Офиціальная церковь и мессіанизмъ». Отъ рожденія былъ слѣпъ и потому часто находился въ мистическомъ настроеніи духа. Ему представлялись видѣнія и онъ выдавалъ себя за святаго Петра, за что и посаженъ былъ въ госпиталь. Вскорѣ его оттуда выпустили и онъ удалился въ свое помѣстье и мало принималъ участія въ революціи 1830 года. Потомъ путешествовалъ по Польшѣ, Саксоніи и Бельгіи, выдавая себя за пророка, и, пріѣхавъ въ Парижъ, сошелся съ Мицкевичемъ, который съ каѳедры своей хотѣлъ распространить новое ученіе мессіанизмъ; Т. провозгласилъ себя мессіей, за что его удалили изъ Франціи (1842). Т. возвратился въ Швецію, гдѣ и оставилъ роль пророка.

Тога, народная одежда у римлянъ въ мирное время. Въ древности носили ее безъ нижняго платья, но потомъ употребляли подъ нее тунику. Т. была шерстяная, бѣлаго цвѣта. Судьи, жрецы и высшія должностныя лица, имѣли красную полосу по краямъ. Ее надѣвали мальчики 16, а дѣвушки 14 лѣтъ, въ день Либераліевъ (17 марта) въ присутствіи претора, послѣ чего совершались шествія во храмъ Юпитера, гдѣ юноша вписывался въ книгу гражданства. Ни иностранцы, ни невольники не могли носить Т. При императорахъ женщины носили сто-

лу, а т. оставлена была публичнымъ и разведеннымъ женщинамъ.—Т. *претекста*, бѣлая *тога* съ пурпуровой каймой.—Т. *пура*, одноцвѣтная *тога*, которую носили всѣ римскіе юноши до совершеннолѣтія.

Тоггенбургъ, *Ида*, жена графа Тоггенбурга. О ней шло преданіе, что воронъ унесъ ея обручальное кольцо въ свое гнѣздо и одинъ охотникъ нашелъ его. Подозрѣвая ее въ измѣнѣ, мужъ велѣлъ бросить ее со скалы, въ бездну, а егеря казнить. Но она спаслась и удалилась въ монастырь.

Тогоресъ, *Маріано*, испанскій современный поэтъ. Его поэма «Донна Марія де-Молина.

Тогра, или *Тугра*, вензлевое имя султана, состоящее изъ разнообразно-искусственно-завертывающихся линій, замѣняетъ надпись на документахъ и изображеніе султана на турецкихъ монетахъ. Она составляетъ подражаніе пятернѣ, которую по безграмотности султанъ Османъ прикладывалъ къ актамъ.

Тогрулъ, имя трехъ владѣтелей Сельджукидовъ.

Тогтикинъ, *Абу-Мансуръ-Дагиръ*, у крестоносцевъ Гердольдинъ, владѣтель Дамаска съ 1103—1128; былъ мамелюкскимъ невольникомъ сельджукскаго князя Тогута и по смерти его, женясь на его вдовѣ, сдѣлался опекуномъ ея сына, по смерти коего вступилъ на престолъ. Часто воевалъ съ христіанами, но иногда былъ и союзникомъ ихъ.

Тодди, родъ пунша, у шведовъ и финляндцевъ, приготовляется изъ рома, воды, сахара и мускатныхъ орѣховъ.—Т. сокъ пальмы аргенты: свѣжій или пальмовое вино, красный и бѣлый, походитъ видомъ на свѣжій мустъ; т. составляетъ любимый народный напитокъ въ Индіи.

Тодоровичъ, *Степанъ*, современный сербскій професоръ, знатокъ художествъ.

Тождество, въ математикѣ, такое равенство, которое имѣетъ мѣсто, при поставленіи въ него какихъ бы то ни было численныхъ величинъ вмѣсто алгебрическихъ количествъ; напримѣръ, свойство геометрической прогрессіи, что произведеніе крайнихъ членовъ равно произведенію среднихъ, составитъ т., потому что не зависитъ отъ численной величины этихъ членовъ.

Тождества абсолютнаго система, принадлежитъ Шеллингу и основана на томъ, что знаніе существенно должно основываться на первоначальномъ единствѣ мыслящаго и мыслимаго. Природа безусловнаго или Бога состоитъ въ тождествѣ субъективнаго съ объективнымъ, въ безразличіи въ разнообразномъ. Одно тождественное существо имѣетъ бытіе; предметы различаются, относительно ихъ матеріальности, только количественно, а не качественно. Безусловное существо проявляется въ вѣчномъ происхожденіи вещей, кои суть формы единаго существа. Поэтому природа не мертва, но жива, и сколько божественна, столько и идеальна. Проявленіе абсолютнаго совершается посредствомъ противоположеній или сботношеній, являющихся на различныхъ степеняхъ всеобщаго развитія, въ коемъ преобладаетъ то умственное, то матерьяльное. Въ этихъ противоположеніяхъ двухъ крайностей (подлинника и копіи, лица и затылка, полюса и антиподовъ) выражается тождественность.

Тождественное уравненіе, въ математикѣ, такъ называется уравненіе, имѣющее мѣсто для всѣхъ возможныхъ величинъ неизвѣстныхъ.—*Тождественное* въ философіи можетъ принадлежать только субстанціи, но никогда проявленію, феномену. Идея обсолютнаго *тождества* составляетъ основаніе философіи Шеллинга, признающаго тождественность субъектовъ и объектовъ, *я* и *не я*.

Тойкомары, финскій народъ, быть можетъ жившій по р. *Тоймѣ*, притоку Двины.

Токай (Toky), венгерскій округъ съ городомъ того же имени при сліяніи Бодрага съ Тейсою; 5,012 жителей. Выдѣлываютъ лучшій сортъ венгерскаго вина.

Токантинъ, самый восточный изъ большихъ, южныхъ притоковъ Амазонской рѣки; вытекаетъ въ горахъ бразильской провинціи Гойязъ, потомъ течетъ въ провинціи Пара и впадаетъ ниже Вилла-Висозы въ Пара, одинъ изъ двухъ

рукавовъ Амазонской рѣки. Всего теченіе Т. составляетъ 284 м., рѣчная область 14,750 кв. м.

Токарный станокъ; изобрѣтеніе его приписываютъ Дедалу или Ѳедору Самосскому. Еще Фидій занимался *токарнымъ искуствомъ* изъ дерева и слоновой кости. Александръ Великій, Артаксерксъ персидскій и германскій императоръ Рудольфъ II занимались также токарною работою. Въ настоящее время она составляетъ важную отрасль промышленности въ Германіи, Саксоніи и другихъ странахъ; замѣчательны по этому предмету сочиненія нѣмца *Гейслера* и француза *Дезормо.*

Токатъ, турецкій гародъ въ эйялетѣ Сивасъ, въ Малой Азіи, въ долинѣ Тозаплу или верхняго Ишиль-Ирмака, 30,000 жителей, большею частью армянъ; главный пунктъ торговли и промышленности въ этой части Османской имперіи.

Токвиль, *Генри Алексисъ де*, французскій государственный человѣкъ (1805 † 1861); сначала посвятилъ себя магистратурѣ, въ 1839 году былъ членъ палаты депутатовъ, въ ряду оппозиціи; послѣ февральской революціи 1848 года, министръ иностранныхъ дѣлъ, и со времени декабрскаго переворота удалился отъ дѣлъ. Оставилъ 2 замѣчательныхъ сочиненія «Демократія въ Америкѣ» и «Старый порядокъ и революція», переведены на русскій языкъ.

Токе, по скандинавскимъ сагамъ въ X столѣтія то же, что Вильгельмъ Тель въ Швейцаріи.

Токката (Toccata), итальянское музыкальное выраженіе, означающее въ органной и фортепіанной игрѣ, что обѣ руки играющаго перемѣняются въ своей партіи.

Токкатели, итальянская игра для двухъ, похожая на трихтракъ.

Токкато, четвертый или основный звукъ, въ оркестрѣ трубъ.

Токмарь, колотушка, употребляемая въ сельскомъ хозяйствѣ.

Токмачъ (татар.), большой деревянный молотокъ, употребляется для вколачиванія клиньевъ въ бревна.

Токовище, мѣсто, избираемое тетеревомъ для пѣнія и на которое онъ прилетаетъ каждый день. Здѣсь его всего удобнѣе стрѣлять, потому что во время пѣнія онъ не обращаетъ вниманія ни на что окружающее и близко подпускаетъ къ себѣ охотника.

Токографія (греч.), описаніе несчастныхъ случаевъ при родахъ и ученіе объ устраненіи ихъ.

Токологія, часть анатоміи, трактующая о родахъ.

Токсандры, племя галльской Бельгіи, на лѣвомъ берегу Скальдиса (Шельды).

Токсарисъ, знатный скиѳъ, прибывшій въ Аѳины за 592 г. до Р. Х. для пріобрѣтенія медицинскихъ познаній. Во время чумы нашелъ средство для излеченія отъ нея, и за это воздвигли ему по смерти храмъ, въ которомъ приносили въ жертву бѣлую лошадь.

Токсиколендронъ, ядовитое дерево, изъ сока котораго выдѣлывается отличная черная краска.

Токсикологія (греч.), наука о ядахъ, объясняющая ихъ дѣйствія на организмъ и указывающая на противоядія. Самый вѣрный трактатъ о токсикологіи написалъ докторъ Орфила, положившій твердое основаніе этой наукѣ.

Токсихохилла, религіозный танецъ древнихъ мексиканцевъ, дѣвъ и жрецовъ. Во время танцевъ приносили въ жертву плѣнника.

Токсодонъ, ископаемое животное изъ породъ толстокожихъ; найдено въ третичномъ слоѣ на берегу Ріо-Негро.

Токсоида, въ математикѣ, кривая 3-го порядка

Токсоты, публичные невольники, исправлявшіе въ Аѳинахъ должность судебныхъ и полицейскихъ служителей и составлявшіе городскую стражу. Сначала жили они въ палаткахъ на площади, но потомъ въ ареогагѣ. Они большею частью были изъ скиѳовъ. Начальники ихъ назывались тексархи. Ихъ было сперва 300, потомъ 1,000, наконецъ 1,200.

Токъ, головной уборъ, въ древности употреблялся мужчинами при средневѣковой одеждѣ; нынѣ сохранился только у женщинъ. — Т. гальваническій, см. Гальванизмъ. — Т., на гумнѣ такъ называется убитое и углаженное мѣсто, гдѣ молотятъ хлѣбъ; мѣсто для просушки кирпича-сырца, оно выбирается обыкновенно покатымъ отъ сѣвера къ югу; у птицелововъ выровненное мѣсто, на которомъ ловятъ птицъ западнями.—Т. исполинская женщина скандинавской миѳологіи, въ которую превращался Локи.—Т., мѣсто для обугливанія дерева; по качеству почвы т. долженъ быть не сыръ, но и не слишкомъ сухъ; стараются какъ можно долѣе пользоваться однимъ и тѣмъ же т., уже покрытымъ угольнымъ мусоромъ; считаютъ, что выжиганіе угля на новомъ т. всегда ведетъ къ потерѣ 15—20%. Т. обыкновенно огораживается плетенымъ заборомъ, для защиты костра отъ вѣтра.

Толай (Lepus Tolai P.), млекопитающ. животное изъ отряда грызуновъ, родъ зайца; уши одинаковой длины съ головою, на концахъ по краямъ черныя; хвостъ бѣлый, съ черною полосою сверху. Длина тѣла съ хвостомъ до 6 дюймовъ. Находится въ горахъ Забайкальскаго края и въ степяхъ близъ Аральскаго моря, отчего и турецкое названіе его т.

Толбузинъ, *Семенъ*, посланникъ Іоанна III въ Венецію для пріисканія архитектора, который бы могъ построить Успенскій соборъ; онъ привезъ Аристотеля Фіоравенти.

Толбухинъ, *Ѳедотъ Семеновичъ*, полковникъ и комендантъ Кронштадта при Петрѣ I. При заложеніи Петербурга былъ назначенъ начальникомъ гарнизона въ Кроншлотѣ. Тутъ въ 1705 отразилъ десантъ шведовъ и овладѣлъ нѣсколькими судами. Вторая высадка на о. Котлинѣ (Кронштадтѣ) тоже не имѣла успѣха Т. командовалъ въ Кронштадтѣ до смерти своей въ 1726 г. Маякъ близъ Кронштадта названъ его именемъ.

Толвыйскій погостъ, богатое село Олонецкой губерніи, въ 130 верстахъ отъ Петрозаводска, въ немъ родился Зосима, соловецкій чудотворецъ, и здѣсь заточена, по волѣ Годунова, Ксенія Ивановна (въ монашествѣ Марѳа), мать царя Михаила Ѳеодоровича.

Толдотъ-Ааронъ, списокъ всѣхъ мѣстъ св. писанія, о коихъ упоминается или кои объясняются въ талмудѣ. Названъ такъ по имени *Аарона ди Пезаро*, знаменитаго итальянскаго раввина XVI ст., составившаго такой списокъ по вавилонскому талмуду. Изданъ въ Амстердамѣ въ 1652 и 1680 г., а потомъ въ Диренфуртѣ въ 1693 г.

Толедо, испанскій городъ, на р. Таго; великолѣпный соборъ, университетъ (уничтож. 1845); жит. 17,273; Альказаръ (крѣпость и дворецъ), фабрики клинковъ.—Т. *Хуанъ*, испанскій живописецъ (1611 † 1665). Извѣстенъ болѣе морскими сраженіями, видами и историческими сюжетами.

Толедскіе соборы, происходили во времена владычества готовъ въ Испаніи для утвержденія вѣры и для устроенія церковнаго благочинія, а нерѣдко и для цѣлей чисто гражданскихъ. Всѣхъ соборовъ было 17.

Толерантизмъ, тоже что *вѣротерпимость.*

Толецъ (Salar Lepechini), рыба изъ сем. лососевыхъ, рода пеструшка, водится около Камчатки.

Толима—вершина средней вѣтви Андовъ въ Новой Гренадѣ: 17,000 фут. высоты.

Толиміръ, 21-й далматскій король, сынъ Остриды, царствовалъ 11 лѣтъ; храхрабрый, великодушный и миролюбивый властитель.

Толкунчики (Empis), родъ двукрылыхъ насѣкомыхъ, сем. муховыхъ, безвредны, не кусаются; но безпокоятъ человѣка и домашнихъ животныхъ щекотаніемъ, которое производятъ на тѣлѣ (также въ полости носа, ушей и пр.) своимъ ползаніемъ.

Толкунъ, небольшая волна, ударяющаяся въ другую волну; у печниковъ поворотъ въ печи, пестъ.

Толкучій рынокъ—названіе рынка въ столицахъ, гдѣ продаются съ ларей и съ рукъ большею частью подержанные предметы для небогатыхъ сословій.

Толкуша, кушанье приготовляемое въ Камчаткѣ изъ рыбьяго или тюленьяго жира съ примѣсью ягодъ и кореньевъ, а иногда и икры.—Т. названіе долбни на соловарняхъ.

Толкъ, ученіе, основанное на особенныхъ началахъ, тоже что школа, система, чаще принимается въ смыслѣ отступленія отъ государственныхъ правилъ, такъ раскольничьи секты называются т.

Толлено, осадное орудіе древнихъ римлянъ, посредствомъ котораго люди въ корзинахъ поднимались на стѣну.

Толленсъ, *Генрихъ*, голландскій поэтъ (1778 † 1856), былъ сперва кучеромъ вскорѣ предался исключительно поэзіи и написалъ «Wapenkrecht» и Vaterlandisch Kriegslied» 1815, произведенія, сдѣлавшія его любимымъ національнымъ поэтомъ. Еще большую извѣстность пріобрѣлъ онъ своими «Gedichten» (3-е изданіе 1817), Nieuwe Gedichten» 1829 и «Volksliedern» 1833 г. Полное собраніе его сочиненій 1853—1855.

Толль, *Феликсъ Густавовичъ*, русскій писатель († 1868); участвовалъ въ въ журналахъ; отдѣльно издалъ: «Сибирскіе очерки», романъ «Трудъ и капиталъ» «Настольный словарь по всѣмъ отраслямъ знанія», и пр.

Толмачевъ. составитель учебниковъ долгое время господствовавшихъ въ гимназіяхъ (реторика и др.)—Т. *Іоаннъ*, протоіерей, составилъ): Руководство къ пастырскому проповѣдничеству (4 т. Спб. 1869—1877).

Толмачъ (тат.), тоже что переводчикъ, но изустный, передающій разговоры обьясняющихся другъ съ другомъ иностранцевъ.—Т. *Дмитрій*, прозванный схоластикомъ, находился переводчикомъ при Максимѣ Грекѣ, потомъ при новгородскомъ архіепископѣ Макаріи. 1526 году великій князь Василій Іоанновичъ посылалъ его къ папѣ Клименту VII. Перевелъ съ латинскаго на славянскій Толкованіе Давидовой псалтири, Краткія правила толкованія св. писанія по 4 смысламъ; Краткая хронологія.

Толоза, городъ въ Испаніи, недалеко отъ Бильбао, 7,000 жителей, весьма древній, извѣстенъ оружейными фабриками и мануфактурами желѣзныхъ и стальныхъ вещей.

Толока, такъ вообще называются полевыя работы, по свозѣ на поле навоза; въ степныхъ губерніяхъ пастбища рогатаго скота или лошадей на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ предполагается сдѣлать озимый посѣвъ хлѣба. Также способъ удобренія земли снятіемъ растущей травы.

Толока, поголовная высылка на работу всѣхъ крестьянъ.

Толокно, кушанье, употребляемое во всей Россіи и приготовляемое изъ овсяной муки слѣдующимъ образомъ: заваривъ муку кипяткомъ въ металлическомъ или въ глиняномъ сосудѣ кладутъ въ печь, плотно затворяютъ отверстіе и оставляютъ муку прѣть двое сутокъ. Наконецъ вынимаютъ, просушиваютъ и ѣдятъ съ квасомъ, постнымъ масломъ или молокомъ.

Толокнянковыя (Abuteae), сем. растеній, присоединяющееся къ вересковымъ ближайшимъ ихъ родичамъ. *Медвѣжій виноградъ*, *медвѣжья толокнянка* или *толокнянка стелющаяся* (Arctostaphylos officinalis, или Arbutus uva ursi) въ сѣверной и средней Европѣ и въ Сѣверной Америкѣ, листья котораго богаты дубильнымъ веществомъ, употребляются въ медицинѣ и на окраску сафьяна въ черный цвѣтъ; лапландцы ѣдятъ его мучнистыя ягоды. *Земляничникъ* (Arbutus unedo) вышиною отъ 4 до 5 ф., вѣчно-зеленый кустарникъ южной Европы, изъ съѣдобныхъ плодовъ котораго, цвѣтомъ похожихъ на землянику и висящихъ па подобіе вишенъ, гонятъ водку.—*Толокнянку*, растущую въ дикомъ видѣ на Кавказѣ, мѣшаютъ вмѣстѣ съ чаемъ, и этотъ напитокъ служитъ тамъ суррогатомъ чая. Какъ декоративное растеніе т. очень красива, съ нѣжнорозовыми крупными листьями и кистями мелкихъ бѣлыхъ цвѣтовъ съ розовымъ окаймленіемъ. Т. у кожевниковъ такъ называется растолченная дубовая или какого нибудь

другаго дерева кора, употребляемая для дублевія кожи. Т.—названіе соленой коренной рыбы, начавшей уже портиться.

Толстая, *Сара Өедоровна*, графиня (1827 † 1844), съ 17 лѣтъ начала писать стихи на англійскомъ, французскомъ, итальянскомъ и нѣмецкомъ языкахъ; въ стихахъ ея видѣнъ поэтическій талантъ. Сочиненія изданы по смерти ея, въ 1845 году.

Толстая *кишка* смотр. *кишечный* каналъ.

Толстая *могила*, большой курганъ въ Екатеринославской губерніи близъ станціи Чертомлыкъ. На вершинѣ кургана впадина съ большимъ каменнымъ болваномъ. Противъ этого кургана другой поменьше.

Толстой, *Петръ Андреевичъ*, графъ, русскій дипломатъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ и Өедорѣ Алексѣевичѣ, былъ стольникъ, потомъ служилъ въ Семеновскомъ и Преображенскомъ полку и часто былъ посылаемъ Петромъ I съ дипломатическими порученіями въ Турцію, Персію и другія мѣста, ѣздилъ съ Петромъ въ Голландію и Парижъ, вытребовалъ у нѣмецкаго императора выдачи царевича Алексѣя, и былъ главнымъ свидѣтелемъ, если не участникомъ его смерти. Въ 1727 году обвиненъ въ государственныхъ преступленіяхъ и сосланъ въ Соловецкій монастырь, и умеръ въ 1728 году. Т.—*Өедоръ Петровичъ*, графъ, извѣстный русскій скульпторъ, медальеръ и граверъ; р. въ 1783 году въ Петербургѣ. Сначала служилъ въ морской службѣ, потомъ сталъ посѣщать академію художествъ; въ 1804 году вышелъ въ отставку и совершенно предался своему искусству. Въ 1806 году былъ опредѣленъ на службу въ эрмитажъ; въ 1809 году поступилъ на монетный дворъ. Въ 1825 году опредѣлился въ академію для преподаванія медальернаго искусства; въ 1842 году получилъ званіе професора по медальерной части, а въ 1849 году званіе професора скульптуры. Въ 1851 году управляющій художественнаго отдѣленія мозаичнаго заведенія. Изъ трудовъ его по медальерному искусству главные: «Коллекція медальоновъ въ память событій 1812, 1813 и 1814, четыре барельефа изъ Одиссеи Гомера, вылѣпленные и вырѣзанные въ 1818, 1819 и 1820 годахъ, множество медалей на различные случаи торжественные. Изъ скульптурныхъ работъ извѣстны нѣсколько фигуръ въ Петергофѣ, голова Морфея, человѣкъ со львомъ. Изъ рисунковъ его извѣстны сдѣланные имъ къ поэмѣ Богдановича «Душенька», гравированные въ 1840 году.—Умеръ президентомъ Академіи Художествъ въ 1873 г. Отрывки изъ записокъ въ Рус. Ст.—Т. *Левъ Николаевичъ*, современный русскій писатель (р. 1828); воспитывался сначала дома, а въ 1843 г. поступилъ въ Казанскій университетъ по восточному разряду историко-филологическаго факультета, а черезъ годъ перешелъ на юридическій, и изъ втораго курса вышелъ и поселился въ своемъ имѣніи Ясная Поляна въ Тульской губ., гдѣ и жилъ до 1851 г. когда поѣхалъ съ братомъ на Кавказъ и поступилъ здѣсь въ военную службу. Здѣсь имъ былъ задуманъ большой романъ, изъ котораго художественный разсказъ «Дѣтство» напечатанъ въ «Современникѣ» (отдѣльное изданіе 1856). На Кавказѣ же написалъ «Набѣгъ», «Отрочество,» «Утро помѣщика», Казаки»; въ 1853 г. Т. перешелъ въ Дунайскую армію, а оттуда въ 1855 г. въ Севастополь, гдѣ написалъ: Севастополь въ декабрѣ», «Севастополь въ маѣ,» «Рубка лѣса». Въ томъ же году вышелъ въ отставку и поселился въ имѣніи. Извѣстенъ также какъ педагогъ-практикъ, основавшій въ своемъ селѣ школу для крестьянскихъ дѣтей, гдѣ преподаваніе не было стѣснено никакими общепринятыми формами и условіями. Два года сряду (1862—63) издавалъ педагогическій журналъ, носившій названіе села, гдѣ учреждена школа: «Ясная поляна», и помѣщалъ въ ней свои замѣтки и наблюденія. Ни школа, ни журналъ не имѣли успѣха. Въ 1872 г. издалъ романъ «Война и миръ», а въ 1877 г. Анна Каренина: оба произведенія принадлежатъ къ числу лучшихъ въ нашей литературѣ и читались публикой на расхватъ. Въ ряду русскихъ романистовъ Т. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ: особенно онъ отличается глубокимъ анализомъ. Полное собраніе его сочиненій, начатое въ 1873 г. составило 11 томовъ.—Т., графъ *М.*, духовный писатель, его сочиненія: «Раз-

сказы изъ исторіи русской церкви,» «Святыня и древности, и др.—Т. *Θедоръ Михайловичъ.* русскій беллетристъ; сочиненія его изд. въ Петербургѣ (1866).—Т. *Юрій Васильевичъ*; товарищъ оберъ прокурора Св. Синода (1824 † 1878); издалъ «Московія»; «Первыя 40 лѣтъ сношеній: между Россіею и Англіею», Списки архіереевъ.—Т. *Θедоръ* музыкальный критикъ, писавшій статьи въ журналахъ подъ псевдонимомъ Ростислава.—Т., графъ *Алексѣй Константиновичъ* русскій талантливой поэтъ, романистъ и драматургъ (1817 † 1875); дѣтство провелъ въ Черниговской губерніи, получивъ въ родительскомъ домѣ до того основательное образованіе, что могъ прямо сдать университетскій экзаменъ и начать дипломатическую карьеру. Службою занимался онъ, однако, недолго, и выйдя въ отставку совершалъ поѣздки по Германіи, Франціи и Италіи въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Воротясь въ Петербургъ, опять вступилъ въ службу и продолжалъ ее до крымской войны, во время которой вступилъ въ стрѣлковый полкъ Императорской фамиліи въ чинѣ маіора и былъ пожалованъ флигель-адъютантомъ. Выйдя, по заключеніи мира, въ отставку, гр. Толстой въ 1857 г. назначенъ егермейстеромъ Высоч. Двора. Литературныя произведенія графа Толстаго начали появляться ранѣе пятидесятыхъ годовъ, а ко времени войны принадлежатъ, не напечатанныя большею частью, его солдатскія пѣсни. Послѣ войны, въ «Русской Бесѣдѣ» и «Русскомъ Вѣстникѣ» напечатаны почти всѣ его произведенія. Въ «Русской Бесѣдѣ» и потомъ въ «Вѣстникѣ Европы» являлись стихотворенія, частію изданныя отдѣльною книгою, а въ «Русскомъ Вѣстникѣ» 1871 года—романъ «Князь Серебряный» изъ временъ Грознаго. При многихъ достоинствахъ романа этого, онъ страдаетъ неполною выдержанностью характеровъ и слабою логическою связью эпизодовъ, могшихъ при другомъ, болѣе строго обдуманномъ планѣ, усилить интересъ и сообщить ему цѣльное и глубокое впечатлѣніе на душу читающаго. Въ драматическихъ произведеніяхъ выдержки больше; особенно въ самомъ капитальномъ изъ нихъ:—«Смерть Грознаго» (напеч. въ 1 кн. Отеч. Запис. 1866 года). Самый романъ былъ только результатомъ и пробою изученія эпохи, съ цѣлью написать эту трагедію; «Царь Θедоръ Ивановичъ» и Царь Борисъ» пьесы болѣе слабыя, но составляющія непремѣнное дополненіе въ «Смерти Грознаго», Въ «Вѣстникѣ Европы» напечатаны, между другими пьесами графа Толстаго, переводъ его «Коринеской невѣсты». Т., *Дмитрій Андреевичъ,* графъ, Министръ Народнаго Просвѣщенія и Оберъ-Прокуроръ Св. Синода (р. 1823). По окончаніи курса въ Царскосельскомъ лицеѣ съ золотою медалью, 1843 г. поступилъ на службу въ канцелярію Государыни Императрицы, а въ 1847 г. перешелъ въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ при Департаментѣ Духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій; въ слѣдующемъ году на него возложено составленіе исторіи иностранныхъ исповѣданій въ Россіи; тогда же издана имъ исторія финансовыхъ учрежденій въ Россіи, и до сихъ поръ составляющая одно изъ главныхъ сочиненій по этому предмету; въ 1853 г. назначенъ Директоромъ канцеляріи Морскаго Министерства, гдѣ принималъ участіе въ составленіи хозяйственнаго устава Морскаго Министерства и новаго положенія объ управленіи Морскимъ вѣдомствомъ. Въ 1861 г. короткое время управлялъ Департаментомъ Народнаго Просвѣщенія, послѣ чего назначенъ присутствовать въ Сенатѣ, гдѣ участвовалъ въ комиссіи надъ государственными преступниками подъ предсѣдательствомъ сенатора Карніолинъ Пинскаго. Въ 1863—64 г. издалъ въ Парижѣ сочиненіе: «Le Catholicisme romain en Rufsie», за которое Лейпцигской университетъ удостоилъ его степени доктора. Въ 1865 г. назначенъ Оберъ Прокуроромъ Св. Синода, а въ слѣдующемъ году Министромъ Народнаго Просвѣщенія. При вступленіи графа Т., въ управленіе, на содержаніе этого министерства ассигновалась 7.066,150 р. па 1880 г. ассигновано 16.785,972 руб. Въ управленіе гр. Т., составлены новые уставы гимназій и прогимназій (1871) и училищъ (уставъ реальныхъ училищъ утвержденъ въ 1872 г., положеніе о начальныхъ училищахъ утверждено 1874 г.) и представленъ новый уставъ Университетовъ; открытъ Варшавскій университетъ, историко-филологической ин-

ститутъ и Оренбургской учебный округъ, въ 1875 г. лицей въ Нѣжинѣ преобразованъ въ историко-филологической институтъ кн. Безбородка. Въ числѣ среднихъ учреждено нѣсколько учебныхъ заведеній совершенно новаго типа: учительскихъ семинарій при вступленіи гр. Т. въ управленіе было только 2, а въ 1877 г. ихъ было уже 62 (учительская семинарія въ Лейпцигѣ); учительскіе институты (7), инородческіе учительскіе институты, городскія училища съ 1872 г., женскія гимназіи и прогимназіи преобразованы изъ училищъ (гимназій и равныхъ имъ 75, прогимназій 159), высшіе женскіе курсы (въ университетскихъ городахъ). Въ 1874 г. всѣ инородческія школы и училища подчинены Министерству Народнаго Просвѣщенія; въ томъ же году открыто армяногрегоріанская духовная академія въ Эчміадзинѣ. Всѣхъ учебныхъ высшихъ и среднихъ заведеній состояло въ 1866 г. 222, въ 1880 г. считается 620; въ этомъ же послѣднемъ году, начальныхъ народныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія (такъ называемыхъ образцовыхъ) состоитъ: двухклассныхъ 353, одноклассныхъ 652 и инородческихъ 117. Гимназій въ 1865 г. было 96, въ 1878 г. было 129 гимназій, 77 прогимназій и 67 реальныхъ училищъ, начальныхъ училищъ 24,853 (1.065,889 учащихся). По вѣдомству св. Синодаассигновалась при вступленіи графа Т., въ управленіе въ 1865 году 5.806,203 рублей, на 1880 году ассигновано 10.280,625 рублей. Весь церковный бюджетъ въ 1879 году 29.637,543 р. Во время его управленія изданы новые уставы всѣхъ учебныхъ заведеній духовнаго вѣдомства: духовныхъ академій въ 1869 г. (въ 4 академіяхъ около 130 учащихся выше штата), духовныхъ семинарій въ 1866 г. (въ 1867 г. 50; нынѣ 53 семинаріи, въ нѣкоторыхъ изучаются и мѣстные инородческіе языки) съ воскресными школами (въ нихъ до 220 приходящихъ мальчиковъ) и духовныхъ училищъ въ 1867 г. (училищъ 186; женскихъ духовныхъ училищъ 12; церковно-приходскихъ школъ 6321). Въ 1876 г. изданы положенія о правахъ и преимуществахъ лицъ, служащихъ при духовно-учебныхъ заведеніяхъ и лицъ получившихъ ученыя богословскія степени и званія, по которому преподаватели въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ сравнены въ правахъ и въ пенсіи (въ послѣдней не совсѣмъ по недостатку средствъ) съ преподавателями Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Толстоизмѣритель, инструментъ, которымъ измѣряется толщина или діаметръ деревьевъ, преимущественно на корнѣ; состоитъ изъ четыреугольной линейки, толщиной около дюйма, длиной отъ 3-хъ до 4-хъ футовъ, къ концу линейки прикрѣпляется деревянная полоска, длиною въ 2 фута, такъ чтобъ она образовала съ линейкою прямой уголъ; другая такая же полоска придѣлывается къ линейкѣ такъ, чтобъ свободно двигалась по всей длинѣ линейки.

Толстоножки (Chalcida), родъ перепончато-крылыхъ насѣкомыхъ, сем. истребительницъ; скачутъ, мелки, многочислены видами (въ одной Англіи описано болѣе 1,200 видовъ) кладутъ яички въ гусеницы различныхъ насѣкомыхъ и въ одной гусеницѣ развивается ихъ до нѣсколько сотенъ.

Толстушка (Plotago arenaria s. maritima), растеніе изъ сем. попутниковыхъ, рода подорожниковъ, листья мясистыя; стебелекъ круглый, съ мягкими волосками. Растутъ по морскому берегу. Называются также подорожникъ приморскій.

Толстокожія, или *Многокопытныя* (Pachydermata s. Multungula), отрядъ млекопитающихъ, большія неуклюжія животныя съ весьма толстою кожею, которая бываетъ голая, покрытая щитами, щетинами или волосами; они имѣютъ нѣсколько пальцевъ, снабженныхъ копытами. У большой части этихъ животныхъ есть всѣ три сорта зубовъ и коренные зубы сложные. Питаются толстокожія почти исключительно только растительною пищею и только весьма немногія всеядны. Многокопытныя въ настоящую эпоху имѣютъ немного представителей, но за то большое количество ихъ жило въ первобытныя времена, именно больше всего ихъ было въ третичной эпохѣ; но и тѣ, которыя существуютъ въ настоящее время, чрезвычайно разнообразны, такъ что многіе естествоиспытатели не принимаютъ этого отряда, а вмѣсто него составляютъ нѣсколько отдѣльныхъ маленькихъ отрядовъ. Дѣйствительно, животныя, относящіяся сюда, отчасти

составляютъ переходъ къ грызунамъ (напр. даманы, также отчасти слоны), частію-же къ двукопытнымъ, напр. свинья. Всѣ они живутъ въ болотистыхъ мѣстахъ и притомъ въ жаркихъ странахъ. Тѣло ихъ снабжено большею головою, на которой у нѣкоторыхъ помѣщается хоботъ (слонъ, тапиръ); шея короткая, хвостъ также мало развитъ. Конечности ихъ довольно короткія, между тѣмъ какъ тѣло массивно. По устройству ногъ эти животныя приближаются къ двукопытнымъ, но отъ этихъ послѣднихъ они отличаются по устройству своихъ пястныхъ и плюсневыхъ костей, именно тѣмъ, что у т. эти кости являются всегда въ большемъ количествѣ, такъ что каждый палецъ снабженъ своею отдѣльною плюсневою костію. Т. имѣютъ сходство отчасти съ лошадьми. Желудокъ этихъ животныхъ нерѣдко бываетъ сложный, и напоминаетъ въ этомъ отношеніи желудокъ жвачныхъ, но жвачки однако у нихъ нѣтъ. У нихъ 3, 4 или 5 копытъ, изъ которыхъ всѣ касаются земли; лишь только у немногихъ, какъ напр. у свиньи, только 2 касаются земли, тогда какъ 2 маленькихъ (ложныхъ) копытца не доходятъ до земли. По устройству своихъ ногъ т. наиболѣе приближаются къ жвачнымъ. Многія породы живутъ стадами, подъ предводительствомъ одного вожака, а въ случаѣ нападенія на нихъ они защищаются съ большою энергіей. Этотъ отрядъ, можно раздѣлить на слѣдующіе подпорядки: 1) *Парнокопытныя* (Artiodactyli) 2) *Непарнокопытныя* (Perissodactyli) 3) *Хоботныя*(Proboscidea) 4) *Когтекопытныя* (Lamnungia s. Gliriformia).

Толстотѣлъ (Pachysoma), животныя въ Индіи изъ рода рукокрылыхъ; три вида.

Толстоножка (Astacus pachypes), разновидность рѣчнаго рака, съ короткими, толстыми клещами и гладкою скорлупою. Встрѣчается только въ одной рѣчкѣ около Николаева.

Толстыхъ *Адріанъ*, селенгинскій купецъ, смѣлый промышленникъ, распространившій русскія владѣнія въ Сибири и на Восточномъ океанѣ въ 1760.

Толстянковыя, (Crassulaceae), сем. двусѣмяподольныхъ растеній, съ толстыми сочными листьями; чашечка 3—5 или болѣе раздѣльная, тычинки, лепестки и плоды равнаго числа съ числомъ лопастей чашечки. Плоды раскрываются на спинкѣ. Травы или полукустарники, на сухихъ, песчаныхъ и скалистыхъ мѣстахъ по всей Европѣ; питаются почти исключительно листьями изъ атмосферы, а корни служатъ только для прикрѣпленія къ почвѣ. Они служатъ украшающими растеніями, травянистыя части другихъ употребляются въ пищу. Сюда принадлежатъ: *очитокъ* (sedum) *живучка* (Sempervivum) и другіе.

Толуидинъ, химическое твердое вещество, состоящее изъ углерода, водорода и азота, кипитъ при 198° Ц., плавится при 40° Ц.

Толуиловая кислота, при окисленіи ксилола и нѣкоторыхъ другихъ углеводородовъ разведенной азотной кислотой, получается *толуиловая* кислота. Кислота эта, подобно другимъ кислотамъ этого рода, мало растворима въ холодной водѣ. Чистая кислота плавится при 176°—177°, кипитъ при 264°. Толуиловыя кислоты представляютъ большую аналогію съ бензойной кислотой.

Толукъ, *Фридрихъ Августъ*, теологъ (р. 1799). Начало поприща его ознаменовано было безвѣріемъ, потомъ перешелъ къ мистицизму. Написалъ болѣе 50 книгъ и считается плодовитѣйшимъ теологомъ.

Толучьевка, притокъ рѣки Дона, въ Богучарскомъ уѣздѣ Воронежской губерніи, длиною 130 верстъ; отъ $^1/_2$ до 3 аршинъ; лѣтомъ имѣетъ множество бродовъ.

Толчейная *муть*, въ горномъ дѣлѣ, рудная мелочь, выносимая водою изъ толчеи.—Т. *ступа*, походный, костяной ящикъ, въ которомъ толчется руда.—Т. *вашгердъ*, промывательный верстакъ, въ которомъ муть течетъ прямо изъ толчей.—Т. *глазъ*, отверстіе въ толчейныхъ стойкахъ.—Т. *желобъ*, по коему муть стекаетъ въ зумфъ.—Т. *зумфъ* или *ровъ*, ларь у толчеи, въ которомъ отстаивается муть.—Т. *стулъ*, бревенчатый рѣжъ въ основаніи толчеи. Т. *пестъ*, брусъ, съ чугуннымъ наконечникомъ, коимъ измельчается руда. — Т. *руды*, кои должны

предварительно или окончательно обработываться толченіемъ и промывкою или просѣвкою.

Толчея, въ кожевенномъ дѣлѣ такъ называется инструментъ, употребляемый для размельченія дубильныхъ веществъ и состоящій изъ шеста, къ которому придѣланъ пестъ и два желѣзныхъ крестообразно-сложенныхъ лезвія.—Т. родъ мельницы, которая не мелетъ, но толчетъ зерна хлѣба и состоитъ изъ 4-хъ крыльевъ, приводящихъ въ движеніе валъ съ 4 зубьями, посредствомъ которыхъ поднимаются 4 песта. Т. стоитъ не дорого и употребляется преимущественно для толченія овса.—Т. горная или рудная; особаго устройства машина для размельченія руды.

Толчея мокрая, толчея, гдѣ толчется бѣдная по содержанію руда, съ прибавкою воды и обращается въ толчейную грязь. Сухая т. служитъ для раздробленія богатыхъ рудъ.

Толща, совокупность частей, составляющихъ тѣло, масса; сумма вещественныхъ частей въ данномъ объемѣ; въ механикѣ произведеніе объема на уравнительный вѣсъ. *Толща* тѣлъ всегда соразмѣрна ихъ тяжести.

Толь, *Карлъ Ѳедоровичъ*, графъ, русскій генералъ († 1842) участвовалъ въ италіянскомъ походѣ подъ начальствомъ Суворова, потомъ отличился въ сраженіи подъ Аустерлицемъ, въ войнѣ 1812, 1813 и 1814 годовъ. Во вторую турецкую кампанію, начальникъ главнаго штаба русской арміи (1829 г.), и исправлялъ туже должность въ польскую кампанію (1830 г.). Былъ главноуправляющимъ путями сообщеній. Оставилъ любопытныя записки «Записки о польскомъ походѣ», напечатанныя на нѣмецкомъ языкѣ. — Т., семейство нидерландскихъ живописцевъ XVII столѣтія. Извѣстнѣйшій былъ *Доминикинъ фанъ-Толь*, котораго картины сохранились въ дрезденской и касельсской галлереяхъ. — Т., *Фанъ-Доминикусъ*, живописецъ фламандской школы, ученикъ Герарда Дова. Картины его: «Сцена изъ домашней жизни» и «Дѣвочка съ мальчикомъ, любующаяся птичкой» въ петербургскомъ эрмитажѣ. — Т., листовое желѣзо. — Т. *кровельный* папка, приготовляемая изъ шерсти, пропитанная смолой и употребляемая для крышъ домовъ.—т. *Несгораемый*, папка, неподверженая горѣнію.

Тольди, *Францъ*, венгерскій критикъ (р. 1805). Замѣчательны произведенія его: «Handbuch der ungarischen Poesie» 1828, «Die ungarische historische Dichtung vor Zrinyi» 1858, «Blumenlese aus ungarishen Dichtern «,Magyar Muzeum»; «Исторія языка и венгерской литературы» по венгерски 1851—1855.

Тольдосъ, хижины южно-американскихъ индѣйцевъ; онѣ круглы и покрыты кожами; располагаются отдѣльно кучками, изъ коихъ каждая принадлежитъ племени особаго кацика, а эти кучки дѣлятся опять на меньшія, смотря по степени родства владѣльцевъ.

Тольманнъ, *Іоганъ*, отличный скрипачъ (1775 † 1829); директоръ музыки при баварскомъ дворѣ.

Тольсбургъ, развалины замка въ Эстляндской губерніи у Финскаго залива. Построеніе замка докончилъ Бернгардъ-Борхъ въ 1475.

Тольтеки, народъ, переселился въ IV или VI столѣтіи съ сѣвера въ Анагуакъ, нынѣшнюю Мексику. Около половины VII столѣтія, основалъ цвѣтущее *Тольтекское государство*, столицею котораго былъ Толланъ или Тула и превосходившій образованіемъ своихъ преемниковъ, чичименовъ и ацтековъ.

Тома, *Александръ Жераръ*, французскій литераторъ (1818 † 1857), професоръ исторіи и реторики. Постоянно писалъ въ «Revue des deux mondes» и «Journal des débats». Въ 1850 добровольно оставилъ Францію и поселился въ Бельгіи, гдѣ занимался въ «Bulletin français», запрещеніе которыхъ было потребовано Луи-Наполеономъ. Въ 1852 уѣхалъ въ Англію.

Тома, *Шарль-Луи-Амбруазъ*, французскій композиторъ, членъ института (р. 1811), сынъ професора музыки въ Мецѣ. Въ 1828 поступилъ въ консерваторію, 1829 получилъ первую награду какъ фортепіанистъ, 1830 и 32 какъ композиторъ. Пробывъ три года въ Италіи, возвратился во Францію и напи-

салъ для комической сцены нѣсколько оперъ. Главныя: «La double échelle», (1837), «Carline» (1840); «Angélique et Médor» (1843); «Le caid» (1849); «La Tonelli» (1853); «Le roman d'Elvire» (1860), «Mignon» (1866), «Hamlet» (1868).—Т., *Феликсъ*, французскій архитекторъ и путешественникъ (р. 1815). Въ 1851 посланъ вмѣстѣ съ Пласомъ въ ученое и артистическое путешествіе въ Вавилонъ. Въ 1859 издалъ собраніе любопытныхъ рисунковъ къ этому путешествію.—Т., *Габріэль Жюль*, французскій скульпторъ (р. 1821); въ 1855, представилъ статую — «Орфей», барельефъ «Soldat spartiate rapporté à sa mère», «Attila», 1857; «Eve», 1859. — Т., *Джорджъ Генри*, американскій генералъ (р. 1816), въ междоусобную войну командовалъ войсками у федералистовъ; отличался у Чаттануга и др.

Томагавка, томагоукъ, названіе дубины, оружія краснокожихъ индѣйцевъ въ сѣверной Америкѣ, которой они разбиваютъ голову враговъ.

Томазій, *Христіанъ*, нѣмецкій юристъ (1655 † 1728). Извѣстенъ сочиненіями по естественному праву и въ особенности вліяніемъ, которое имѣлъ на уничтоженіе преслѣдованій противъ обвиняемыхъ въ колдовствѣ.

Томазини, *Луиджи*, отличный скрипачъ XVIII столѣтія; написалъ много скрипичныхъ концертовъ.

Томаковка, возвышенный островъ на р. Днѣпрѣ, близъ устья рѣки Томаковки; ¾ версты въ поперечникѣ. Здѣсь часто имѣла пребываніе Запорожская сѣча, и Богданъ Хмельницкій искалъ здѣсь убѣжища въ опасностяхъ.

Томанъ, туманъ, монета въ Персіи, Алжиріи и нѣкоторыхъ мѣстахъ Закавказья, около 3 рублей.—Названіе происходятъ отъ турец. *Туманъ*—десять тысячъ (русс. тьма).—Т., *Лавръ*, современный хорутанскій писатель (р. 1827); былъ депутатомъ въ палатѣ, нынѣ занимается адвокатурой. Собраніе его стихотвореній «Родные звуки».

Томаръ, *томарка* (стар.), однаконечная стрѣла съ костянымъ наконечникомъ, коею большею частью били соболей.

Томасъ, *Фредерикъ Вильямъ*, американскій романистъ (р. 1810); 1833 написалъ первую поэму Эмигрантъ Потомъ вышли его романы, въ которыхъ вѣрно и занимательно описаны нравы и жизнь западныхъ Соединенныхъ Штатовъ. Главная «Клинтонъ Брандпау», 1835; «Востокъ и Западъ» 1836; «Говардъ Пинкней» 1840 и другія. Также написалъ сказку въ стихахъ: Букъ (the Beechen tree) и много другихъ стихотвореній.

Томатъ, корнеплодное растеніе, корень котораго краснаго цвѣта и имѣетъ кисловатый вкусъ, употребляется какъ приправа къ кушаньямъ.

Томашекъ, *Венцель*, фортепіанистъ и композиторъ (1774 † 1850). Писалъ эклоги, рапсодіи, симфоніи для оркестра и мессы.

Томашовъ, уѣздный городъ Люблинской губерніи; 4,802 жит., фабрики полотняныя и шляпныя; заводы фаянсовые и фарфоровые. Торговля медомъ, водкою, полотномъ. *Томашовскій уѣздъ*, простр. 25,08 кв. м. (1213,4 кв. в.), жит. 60,386 (муж. 30,174) ч.

Томашовъ, заштатный городъ Брезинскаго уѣзда Петроковской губ., 7,015 жит. Фабрики хлопчатобумажныя, суконныя и ситцевыя; заводы желѣзодѣлательные.

Томбазитъ, минералъ, состоящій изъ мышьяка, никкеля и сѣры съ частицами кобальта и желѣза. Найденъ въ слою желѣзистаго шпата.

Томбола, родъ лотереи; публичная игра въ лото.

Томбуй (морс.), деревянный или мѣдный поплавокъ, въ видѣ двухъ конусовъ, соединенныхъ основаніями, показывающій мѣсто брошеннаго якоря.

Томбукту см. Тимбукту.

Томирисъ (Тамира), скиѳская царица изъ племени массагетовъ. Когда Киръ вторгся въ Скиѳію, она сперва потерпѣла пораженіе, потомъ вовлекла персовъ въ засаду, и Киръ палъ на мѣстѣ битвы. Т., отрубивъ ему голову, бросила въ чанъ, наполненный кровью.

Томисваръ, древній *Томи*, городъ въ Болгаріи, на берегу Чернаго моря; здѣсь Овидій жилъ въ изгнаніи.

Томиславъ, 14-й далматскій король, сынъ Свѣтолина, съ успѣхомъ сражался противъ Аттилы; царствовалъ 17 лѣтъ.

Томковица, лудникъ, зубравка (Hierochaea borealis s. odorata), растеніе изъ сем. злаковъ, листья на верхней сторонѣ сѣро-зеленые на нижней свѣтло-зеленые и блестящіе; метелка съ немногими цвѣтами. Корень ползучій, многолѣтній Растетъ на влажныхъ лугахъ.

Томленіе клевера, особый способъ сушки сѣна клевернаго, производящійся такъ: скошенное сѣно складываютъ въ небольшія кучки и оставляютъ до тѣхъ поръ, пока оно не дастъ отъ себя медоваго запаху. Тогда его провѣтриваютъ и затѣмъ складываютъ въ сараи, гдѣ оно такъ слежится, что его надо рубить топорами. Отъ этого сѣно дѣлается совершенно коричневаго цвѣта, по питательности нисколько не теряетъ.—Т. *стали*, превращеніе желѣза въ сталь, посредствомъ *цементованія*.

Томмазео (Tommaseo), *Никколо*, итальянскій писатель (р. 1803); во время революціи 1848 вмѣстѣ съ Манниномъ получилъ въ Венеціи большое вліяніе, послѣ капитуляціи Венеціи жилъ сперва въ Корфу, потомъ въ Туринѣ.

Томолъ, *тумолъ*, сыпучая мѣра въ Италіи=2'119 четверика.

Томонъ, *Томасъ*, придворный архитекторъ († 1805), въ Россіи выстроилъ большой театръ въ Петербургѣ (сгорѣвшій въ 1810), также заложилъ биржу.

Томпакъ, сплавъ желтовато-краснаго цвѣта, состоящій изъ $4^1|_2$ — 12 частей мѣди и 1 части цинка.

Томсенъ, *Христіанъ Юргенсенъ*, датскій археологъ (р. 1788). Сочиненіе его: «Трактатъ о сѣверныхъ древностяхъ» (1831) былъ два раза изданъ и переведенъ на нѣмецкій и англійскій.

Томская губернія, изъ числа сибирскихъ (см. Сибирь); граничитъ къ сз. съ Тобольской губерніей; къ юз. съ Семипалатинской областью; къ ю. китайскими владѣніями, св. и юв. губерніей Енисейской. Раздѣляется на 6 округовъ, съ чрезвычайно разнообразнымъ мѣстоположеніемъ, то степнымъ или тундристымъ, то холмистымъ или весьма гористымъ. Сѣверо-западную часть губерніи составляютъ низменныя болотистыя мѣста. По разнообразной мѣстности разнообразенъ и климатъ, вообще холодный; всего теплѣе на западѣ, гдѣ произростаютъ даже южныя растенія; на в. и въ среднихъ частяхъ также довольно теплый. Средняя годовая температура въ Томскѣ — 1,0 Ц. (январь — 19,8, іюль 18,5). Почва не одинакова, вообще глинисто-песчаная и болотистая, черноземъ только мѣстами. Самый изъ хлѣбородныхъ округовъ Бійскій. По вѣроисповѣданію жители дѣлятся: православныхъ 772,512, раскольниковъ 16,570, католиковъ 7,323, протестантовъ 273, евреевъ 2,608, магометанъ 10,689, язычниковъ 28,781 ч. Въ городахъ: Томскѣ—25,827, Колывани—3,897, Нарымѣ—2,029, Маріинскѣ—5,538, Каинскѣ — 5,426, Кузнецкѣ — 3,011, Бійскѣ —6,770, Барнаулѣ — 13,654; всего 66,152 жит. Въ округахъ: Томскомъ — 160,468, Маріинскомъ — 71,924, Каинскомъ—114,948, Кузнецкомъ—126,384, Бійскомъ — 201,736, Барнаульскомъ — 196,415; всего 871,875. Занятія жителей: земледѣліе, работы на золотыхъ пріискахъ и заводахъ, скотоводство (рогатаго скота 521,300 г.), звѣриная и рыбная ловли, пчеловодство, сплавъ лѣса и добываніе соли. Горнозаводская промышленность процвѣтаетъ во всѣхъ остальныхъ округахъ, за исключеніемъ Каинскаго и Колыванскаго. Рѣки, изобильно орошающія губернію, всѣ принадлежатъ къ бассейну Ледовитаго моря. Въ 1875 г. учебныхъ заведеній было 129; частныхъ фабрикъ и заводовъ 328, съ производствомъ на 1.832,149 руб. Ярмарокъ 14, наnихъ продано товаровъ на 619,895 руб., въ Зап. Монголіи вывезено бійскими купцами товаровъ на сумму 300,000 руб. *Ст.*

Томская и Семипалатинская епархія, открыта въ 1834 г.; епископія. Монастырей 1 (муж.); церквей 393 (приходс. 333), священниковъ 368.

Томскій заводъ, желѣзодѣлательный, Томской губерніи, Кузнецкаго уѣзда. На немъ изготовляются всѣ металлическіе снаряды, машины и инструменты, нужныя для горнаго дѣла. Принадлежитъ алтайскому горному вѣдомству.

Томскъ, губернскій городъ, на правомъ берегу рѣки Томи, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Ушайки. Всѣхъ домовъ 2,805; театръ городской общественный. Городской доходъ 134,489 р., расходъ 139,694 р. Жит. 29,481 ч. Купечество торгуетъ преимущественно мягкою рухлядью. Изъ заводовъ замѣчательны: 7 салотопенныхъ, 9 кожевенныхъ и 6 мыловаренныхъ. Общая сумма производства на 1.672,390 р. Т. на большомъ сибирскомъ трактѣ и мѣстоположеніе его весьма выгодно для торговли съ калмыками и монголами; главный пунктъ пароходства по Обской системѣ. Здѣсь находится отдѣленіе государственнаго банка, общественный сибирскій банкъ и отдѣленіе сибирскаго торговаго банка. Кяхтинская торговля также идетъ черезъ Т. — *Томскій уѣздъ*, пространство 5188,89 кв. м. (251063,7 кв. в.). Южная часть уѣзда принадлежитъ къ богатѣйшимъ частямъ западной Сибири и весьма плодородна; на сѣверѣ (Нарымскій край) живутъ остяки (до 11,000), болѣе березовскіе, склонны къ осѣдлой жизни, въ юго-западной части находятся золотыя розсыпи, открытыя, въ 1827 году. Поповымъ. Жит. 175,820 (муж. 92,448). Главный промыселъ заработки на пріискахъ. *Ст.*

Томсонитъ, помитонитъ, минералъ, удѣльный вѣсъ=2,37, стекловидный, полупрозрачный. Составъ 37,08 кремнезема, 33,02 глинозема, 10,75 извести, 3,70 натра, 3,00 воды. Находится въ миндальномъ камнѣ: на Везувіи, въ Богеміи и другихъ.

Томсонъ, *Джемсъ*, дидактическій англійскій поэтъ (1700 † 1748). Написалъ поэмы: «Весна», «Лѣто», «Осень» и «Зима», также 5 трагедій. Въ одной изъ нихъ «Альфредъ» въ первый разъ появилась извѣстная пѣснь: «Rule Britania». — Т. *Томасъ*, современный професоръ химіи въ Эдинбургѣ. Его книга: «Система химіи», имѣла огромный успѣхъ. — Т., *Джонъ*, первый современный шотландскій композиторъ (р. 1805). Лучшая его опера: «The Shadow on the Wall».

Томъ, части книги или сочиненія.

Томь, судоходная рѣка Томской губерніи, вытекаетъ изъ снѣговыхъ Кузнецкихъ горъ, впадаетъ въ Обь. Длина 728 верстъ, ширина отъ 50 до 300 саженей; глубина отъ 2½ до 16 сажень, въ половодіе же доходитъ до 20 и болѣе. Дно каменистое и песчаное. Свободна отъ льда 185 дней.

Tonadillas, небольшая театральная піеса съ пѣніемъ (въ родѣ водевиля) въ испанскихъ театрахъ.

Тональность, отличительное свойство тона (см. это).

Tonart (Ton-mode, Tono), ладъ, весьма важное въ музыкѣ понятіе и вообще весьма сбивчиво употребляемое. Ладъ часто смѣшиваютъ съ гаммою и съ гласомъ, но здѣсь три различныхъ понятія (см. Gamma). Ладъ дурный (majeur) или мольный (mineur) есть часть безконечной діатонической гаммы, въ которомъ звуки, вычисленные посредствомъ акустическихъ логариомовъ Прони по числу дрожаній въ секунду времени, находятся другъ къ другу въ слѣдующемъ отношеніи, напр. въ ладѣ Ut (C.) Дурномъ:

Ut,	Re,	Mi,	Fa,	Sol,	La,	Si,	Ut.
0,00	2,04	4,08	4,98	7,02	9,06	11,00	12,00

Мольномъ:

Ut,	Re,	Mib,	Fa,	Sol,	La,	Si,	Ut.
0,00	2,04	2,94	4,98	7,02	9,06	11,00	12,00

Ладъ, гдѣ тоника Re, Mib, Fa и проч., содержитъ въ ряду своихъ звуковъ тѣ же самыя отношенія, для сохраненія которыхъ является необходимость употребить знаки повышенія (діезы) и знаки пониженія (бемоли). Ладъ съ большою терціею, называется ладомъ мажорнымъ, дурнымъ; ладъ съ малою терціею называется ладомъ минорнымъ. Отсюда явствуетъ, сколь сбивчивы и неправильны выраженія: мажорная, минорная гамма. Гамма сама по себѣ не есть ни мажорная, ни минорная; лишь ладъ можетъ быть мажорнымъ или минорнымъ (твердымъ или мягкимъ).

Тонга, острова дружбы, архипелагъ въ ю. части Тихаго океана, заключающій три группы: Гафуло-Гонъ съ Вавау, главнымъ островомъ, Гапаиль и Тонга

(главные острова Тонга-Табу и Еа). Образуютъ союзное государство съ начала XIX ст. Король Георгъ I. Пространство 19 кв. м. Жит. 25,000 ч. полинезійцы христіане. Въ числѣ этихъ острововъ находятся острова Симонова и Михайлова.

Тонгъ-Гай, часть Китайскаго моря, омывающая восточные берега и соединяющаяся съ Южнымъ моремъ по средствомъ Формозскаго пролива.

Тонджа, рѣка въ европейской Турціи, въ Софійскомъ санджакѣ, истекаетъ изъ южнаго склона Балкановъ и впадаетъ у Адріанополя въ Марицу.

Тонелада, тонелата, тонель, мѣра вмѣстимости въ Испаніи, Португаліи, Бразиліи; вѣсъ въ Португаліи, Венгріи, Ліо-де-Ла-Платѣ, почти тоже, что тонна (см. это слово).

Тоника, ученіе объ интервалахъ, см. Интервалъ.—Т., первый звукъ лада, или гласа, отъ котораго звука вверхъ считаются интервалы и степени гаммы. Такъ въ ладѣ Ut (C) нота Ut есть Т.; въ первомъ гласѣ Тоника—Re (D). Названіе Т. сохраняется во всѣхъ обращеніяхъ (Umkehrungen) аккорда; такъ въ аккордѣ: Sol, Ut, Mi—звукъ Ut сохраняетъ названіе Т., хотя онъ и не есть нижній басовой звукъ аккорда.

Тониссенъ, *Жоржъ-Франсуа*, бельгійскій экономистъ (р. 1817). Сочиненія его: «Соціализмъ съ древности до французской революціи» (1852) и др.

Тоническої размѣръ стиховъ основанъ на слогоударенія. Къ этому размѣру принадлежатъ наши народныя пѣсни и Востоковъ называетъ тоническій размѣръ народнымъ русскимъ стихосложеніемъ. Въ немъ преобладаетъ пиррихій (стопа съ 2-мя краткими слогами ˘ ˘), число удареній не измѣняется (бываютъ стихи объ 1, 2, 3 удареніяхъ), но число стопъ можетъ быть и не ровное; большая часть этихъ пѣсенныхъ стиховъ оканчивается дактилемъ.

Тоническія средства (Tonica), такъ называются въ медицинѣ лекарства, укрѣпляющія ослабленную дѣятельность организма. Принимали прежде, что они прямо дѣйствуютъ на tonus, упругость мускуловъ; теперь, при раціональности направленія медицины, дознано, что такихъ средствъ, дѣйствующихъ непосредственно на силу организма, нѣтъ, а развѣ только посредственно, тѣмъ, что они поправляютъ пищевареніе, аппетитъ, и тѣмъ улучшаютъ метаморфозы тѣла. Къ нимъ относятся такъ называемыя укрѣпляющія (Roborantia): желѣзо, хина, ревень, всѣ горькія и много другихъ.

Тонкинскій заливъ, часть Китайскаго моря, между Аннамской имперіей къ з., Китаемъ къ с. и островомъ Гайнаномъ къ в. — *Тонкинскія*, салангановыя или птичьи гнѣзда. Подъ этимъ названіемъ извѣстны гнѣзда, свиваемыя многими породами ласточекъ по отвѣсамъ скалъ на берегу южнаго Китая, Японіи и острововъ восточной Индіи и употребляемыя въ пищу туземцами. Ихъ производятъ 2 породы ласточекъ hirundo esculenta и hirundo nidifica; долго думали, что ласточки дѣлаютъ эти гнѣзда изъ водоросли, зеофитовъ, соку ягелей и прочихъ. Но професоръ Мюллеръ, дѣлавшій ихъ анализъ, нашелъ въ нихъ 90% животнаго вещества, выдѣляемаго слюнными желѣзами салангановъ и похожаго на рыбій клей. Во время витья гнѣздъ и наши ласточки слѣпливаютъ свои гнѣзда подобнымъ веществомъ. Но у саланганъ слюна эта обильна и служитъ главною составною частью гнѣзда.

Тонкинъ, или *Дрангъ-нчаи*, сѣверная часть Аннамской имперіи (см. это), прежде принадлежала китайцамъ, была независима отъ 698 до 1414 г., потомъ отъ 1428 г. управлялась туземнымъ государемъ до 1802 г., 15 милл. жит., гориста, серебряныя и золотыя руды, изъ коихъ добываютъ до 6,000 килограммовъ металлу въ годъ; исповѣдуетъ буддизмъ, торгуетъ шелкомъ, хлопкомъ съ Китаемъ. Главный городъ Гапай или Кешо, 150,000 жит. (3,000 кит.).

Тонкоклювыя, группа птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ тонокъ, загнутъ на концѣ, заостренъ, обыкновенно длиннѣе головы. Питаются насѣкомыми и сокомъ цвѣтовъ. Сюда относ.: ползень, пищуха, удодъ, колибри и др.

Тонконогъ (Poa compressa), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ; стебель, вышиною до 1½ фута, обоюдно-острый, съ черноватыми узлами,

при основаніи лежачими; листья коротки; колоски съ 5—9 цвѣточками. На обработаной и необработанной почвѣ и около дорогъ. — **Т.**, запозница овечья (Festuca ovina), растеніе изъ сем. злаковъ, колоски 3—8 цвѣточками, метелка почти однобокая, корень волокнистый, листья всѣ щетинообразные. На холмахъ, песчаныхъ мѣстахъ и въ негустыхъ лѣсахъ.

Тонкостеаронтъ (хим.), эѳирное масло, содержащее въ себѣ много кислорода и извлекаемое изъ плодовъ Тонка. Имѣетъ вкусъ перца и ароматическій запахъ.

Тонкоухъ (Hapalotis, Licht.), животныя изъ отряда грызуновъ, водятся въ Новой Голландіи.

Тонна (Tonne), мѣра вмѣстимости жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ во многихъ странахъ Европы, различной величины (см. Бочка). Также мѣра и вѣсъ, по которому наиболѣе опредѣляютъ грузъ корабля. Англійская т. считается въ 40 кубическихъ футовъ и 2,240 фунтовъ вѣса; принимается вѣсомъ за 62 пуда. — Т. французская = 100 килогр. = около 60 пуд. $4^1|_{40}$ фунт.

Тонна, гарткорнъ, полевая мѣра въ Даніи, равна 1212 кв. саженямъ.— *Тоннеландъ*, квадр. мѣра въ Швеціи = 1084 кв. саж.

Тоннель, такъ называется всякій подземный проходъ или проѣздъ, сквозь гору или подъ рѣкою. Подобные проходы дѣлались и у древнихъ, въ новѣйшее время служатъ они для проведенія каналовъ сквозь гору или для проѣздовъ по желѣзной дорогѣ. Знаменитѣйшій изъ тонелей въ Лондонѣ подъ Темзой. Его строилъ французскій инженеръ Брюнель. Постройка началась въ 1824 г., кончена послѣ преодолѣнія множества затрудненій въ 1843 г. Длина его — 1140 футовъ.

Тонологія, наука о звукахъ.—*Тонометрія*, измѣреніе звуковъ.

Тонотехника, искусство наносить на цилиндры музыкальныя пьесы, которыя составляютъ репертуаръ органовъ или табакерокъ и стѣнныхъ часовъ съ музыкою.

Тонстелль (Tonstel), поземельная мѣра въ Лифляндіи и Эстляндіи $1^2/_3$ лофштеля.

Тонсура (лат.), постриженіе, такъ называется католическій обрядъ вступленія въ духовное званіе, которое состоитъ въ постриженіи волосъ у посвящаемаго на маковкѣ головы и обыкновенно совершаемое епископомъ. Началось съ VII столѣтія.

Тонтина, финансовое изобрѣтеніе итальянца Лоренца Тонти XVII столѣтія, введенное во Францію 1653 г.; родъ пожизненнаго дохода съ нѣсколькими вкладчиками. Они получаютъ доходы до тѣхъ поръ, пока хотя одинъ изъ нихъ живъ и, въ случаѣ смерти одного, получавшаяся имъ часть дѣлится между остальными.

Тонъ, цвѣтъ красокъ; удареніе на словѣ; важность.—**Т.**, музыкальный звукъ, производимый человѣческимъ голосомъ или инструментомъ. Изъ множества различныхъ звуковъ одни музыкальные тоны составляютъ явленіе опредѣленное и легко повторяемое по произволу, при совершенно одинаковыхъ условіяхъ. Различаютъ три качества музыкальнаго звука: силу, высоту тона и оттѣнокъ его. Относительно причины, отъ которой зависитъ сила тона, изслѣдованія не были сложны: чѣмъ болѣе амплитуда колебаній твердаго тѣла, производящаго звукъ, тѣмъ сильнѣе дѣйствіе онъ производитъ на ухо. Съ увеличеніемъ амплитуды увеличивается и скорость колебанія. Высота тона есть такое свойство, которымъ преимущественно отличается музыкальный звукъ отъ не музыкальнаго О высотѣ тона судятъ по слуху, съ давнихъ поръ тоны раздѣляются на высокіе и низкіе, но весьма трудно объяснить словами свойство звуковыхъ впечатлѣній того и другаго рода. Въ музыкѣ употребляются тоны въ извѣстной послѣдовательности, которая можетъ быть опредѣлена съ большою точностью единственно по слуху; гаммы, составленныя такимъ образомъ въ различныхъ странахъ, не тождественны, а именно основные тоны, принятые во Франціи, Германіи и Англіи не одинаковы, т. е. число колебаній имъ соотвѣтствующее, не одно и тоже. Высота тона обусловливается числомъ колебаній, а вмѣстѣ съ тѣмъ и длиною

волны; чѣмъ ниже какой нибудь тонъ, тѣмъ длиннѣйшая волна ему соотвѣтствуетъ. Самое непривычное ухо безъ труда различаетъ звукъ металлической струны, такъ называемой римской, звуки кларнета отъ звуковъ флейты, металлическій отъ стекляннаго, даже въ тѣхъ случаяхъ, когда эти звучащія тѣла издаютъ одинъ и тотъ же тонъ или ноту. Эта особенность звука называется оттѣнкомъ; причина ея долгое время оставалась неизвѣстною. Несомнѣнно, что длина волны есть существенный признакъ высоты тона, а величина амплитуды признакъ его силы: третье возможное качество волны есть ея форма, поэтому причину оттѣнка звука надо было искать именно въ формѣ колебательнаго движенія. Гельмгольцу принадлежитъ честь окончательнаго рѣшенія этого вопроса. При помощи резонаторовъ легко убѣдиться, что всѣ эти звуки въ природѣ сложны; звуки музыкальныхъ инструментовъ также всѣ болѣе или менѣе сложны, т. е. главный основной тонъ сопровождается въ нихъ всегда высшими тонами въ различномъ числѣ и различной силы. Наименѣе сложны тоны органной трубы и камертона. Причину оттѣнка звука надо искать въ составныхъ частяхъ его; если онѣ будутъ опредѣлены, т. е. если будетъ найдена ихъ высота и сила, тогда можно будетъ составить понятіе о сложной волнѣ, ими составляемой. Вообще составныя части опредѣлятъ оттѣнокъ звука. См. Камертонъ. Различіе между музыкальными оттѣнками звука зависитъ единственно отъ присутствія частныхъ тоновъ и относительной ихъ силы. Интересный вопросъ представляется въ опредѣленіи крайняго числа дрожаній, которое можетъ быть ощущаемо ухомъ; онъ имѣетъ такое же опредѣленное значеніе, какъ указаніе числа мерцаній свѣта, которыя могутъ быть различаемы глазомъ. Опытъ доказываетъ, что 24 мерцанія есть самый отдаленный предѣлъ различаемости, и что обыкновенно даже меньшее число мерцаній сливается въ ровный постоянный свѣтъ. Гельмгольцъ доказываетъ, что ухо, въ этомъ отношеніи, чувствительнѣе глаза и всѣхъ другихъ органовъ чувствъ. Опыты, произведенные при посредствѣ двойной сирены, убѣждаютъ въ той истинѣ, что, не смотря на невозможность считать дрожанія, когда число ихъ перейдетъ за 6 или 8, все также очень хорошо ощущается раздѣльность ихъ, какъ и въ томъ случаѣ, когда число ихъ перейдетъ за 30. Небольшое число дрожаній производитъ пріятное музыкальное впечатлѣніе, но съ возрастаніемъ этого числа характеръ впечатлѣнія совершенно измѣняется; дребезжащій звукъ, происходящій отъ большаго числа дрожаній, непріятенъ уху. Звуки, самые опредѣленные по своей простотѣ, т. е. музыкальные тоны, представляютъ вообще большую или меньшую степень сложности, будучи даже взяты отдѣльно отъ другихъ. Въ звукахъ, составленныхъ только изъ двухъ относительно простыхъ тоновъ, сложность увеличивается вслѣдствіе интерференціи. Здѣсь появляются такъ называемые *комбинаціонные* тоны, которые могутъ быть раздѣлены на *разностные* и *суммовые*. Первые комбинаціонные тоны, такъ называемые разностные, открыты Соргомъ. Ихъ отличительная особенность заключается въ томъ, что число колебаній, имъ соотвѣтствующихъ, равно разности чиселъ колебаній обоихъ составляющихъ тоновъ. Кромѣ разностныхъ тоновъ, существуютъ еще суммовые комбинаціонные тоны, открытые Гельмгольцемъ; число колебаній суммоваго тона равно суммѣ колебаній составляющихъ тоновъ. Напряженіе ихъ гораздо слабѣе, чѣмъ сила разностныхъ тоновъ. Музыкальные тоны большею частью сложны; при сочетаніи ихъ можетъ происходить диссонансъ не только вслѣдствіе дрожаній основнаго тона, но также дрожаній высшихъ гармоническихъ нотъ и комбинаціонныхъ тоновъ, высшія гармоническія ноты составляютъ даже главнѣйшую причину диссонанса въ большей части музыкальныхъ звуковъ. Вообще диссонансъ есть прерывистое ощущеніе звука; созвучіе, наоборотъ, есть ощущеніе ровное и плавное безъ перерывовъ. Созвучіе сложныхъ тоновъ тѣмъ полнѣе, чѣмъ менѣе дрожаній высшихъ гармоническихъ нотъ. Самое совершенное созвучіе представляется въ сочетаніи двухъ сложныхъ тоновъ одинаковой высоты, потому что всѣ высшіе ихъ тоны совпадаютъ, отно-

шеніе числа колебаній = 1 : 1 (унисонъ). При сочетаніи основнаго тона съ его октавою происходитъ совпаденіе тоновъ, составляющихъ высшій звукъ, съ четными гармоническими нотами низшаго тона, вслѣдствіе чего эти послѣдніе усиливаются. Это обстоятельство измѣняетъ оттѣнокъ низшаго тона, впрочемъ въ слабой степени. Сочетаніе опредѣленныхъ трехъ и болѣе тоновъ составляетъ аккордъ. Созвучіе аккорда или то пріятное впечатлѣніе, которое онъ можетъ производить, обусловливается степенью созвучія всякаго составляющаго тона съ каждымъ изъ остальныхъ, входящихъ въ составъ аккорда. Руководствуясь этимъ соображеніемъ, можно показать, что изъ тоновъ, лежащихъ въ предѣлахъ одной октавы, можно составить слѣдующіе 6 аккордовъ, представляющихъ различныя степени созвучія, и различные характеры, а именно.

1) C + E + G	4) C + F + As
2) C + Es + G	5) C + Es + As
3) C + F + A	6) C + E + A

Первые два разсматриваются какъ основные аккорды и составляютъ группу, отдѣльную отъ всѣхъ остальныхъ. Новый взглядъ на теорію созвучія принадлежитъ Гельмгольцу. Сочетаніе двухъ музыкальныхъ сложныхъ звуковъ сопровождается обыкновенно дрожаніями составныхъ тоновъ, вслѣдствіе чего звукъ раздробляется на части, болѣе или менѣе быстро слѣдующія одна за другою. При этомъ ухо получаетъ впечатлѣніе, называемое диссонансомъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при извѣстныхъ отношеніяхъ между числами колебаній, дрожанія пропадаютъ или ослабѣваютъ до такой степени, что мало замѣтны уху. Въ этихъ случаяхъ ощущается впечатлѣніе болѣе или менѣе совершеннаго созвучія. Тоновъ въ музыкѣ всего семь: C (do, ut), D (ré), E (mi), F (fa), G (sol), A (la), и H (si). На этихъ семи тонахъ построены всѣ аккорды и всѣ гаммы, и всѣ они носятъ названіе той ноты, съ которой начинаются или которая лежитъ въ ихъ основаніи, съ прибавкою слова *дур* (dur), или *мажоръ* (majeur) и *моль, минёръ* (mineur). Первое слово въ русскомъ переводѣ означаетъ твердый ладъ, съ обыкновенною терціею, — аккорды въ этомъ ладѣ характера веселаго; второе—мягкій ладъ, съ малою терціею, аккорды въ этомъ ладѣ характера мрачнаго, печальнаго.—Т. (физіолог.) упругость мускуловъ; непроизвольное тоническое сокращеніе мышецъ, артерій, радужной оболочки.

Tonus (Modus, Ecclesiasticus, Kirchliche Tonart, tons d'Eglise), Гласъ, Гласы, часть діатонической гаммы, гдѣ послѣдованіе звуковъ не одно и тоже, какъ въ ладахъ (см. Tonart), но различается по гласамъ. Такъ первый гласъ не есть ладъ Re, но содержитъ слѣдующій звукорядъ: Re, Mi, Fa, Sol, La, Si Ut, Re. — съ тоникой Re; Гласъ второй: La, Si, Ut, Re, Mi, Fa, Sol, La, — съ тоникой La (см. Гамма, Tonart, Tonica).

Тонъ, *Теобальдъ,* ирландскій агитаторъ (1763†1796), утвердилъ въ Ирландіи согласіе между католиками и диссидентами и основалъ общество соединен. ирландцевъ. Казненъ англичанами.

Тонъ, *Константинъ Андреевичъ,* професоръ архитектуры въ Академіи Художествъ (съ 1833 г.), извѣстенъ своимъ особеннымъ стилемъ русско-византійской архитектуры, въ которомъ построилъ нѣсколько церквей въ Петербургѣ (Егерская церковь); состоитъ главнымъ архитекторомъ по постройкѣ въ Москвѣ Храма Спасителя и архитекторомъ Высочайшаго Двора.

Тонъ, вмѣстительность судна = 42 куб. фута; англійская мѣра см. *Тонна.*

Тоня, товля рыбы огромными неводами, которыя забрасываютъ, отъѣзжая на лодкахъ отъ берега и вытягиваютъ во́ротами; также называютъ и самое мѣсто ловли рыбы подобнымъ образомъ.

Тоокёо, Такіо, прежній Іедо, столица Японіи и главный городъ востока, съ предмѣстіями 1.036,771 жит. (1876 г.).

Топазовая *порода,* сотоящая изъ кварца, шерла, топаза и небольшаго количества каменнаго мозга; имѣетъ сланцеватое и вмѣстѣ съ тѣмъ брекчіевидное строеніе; находится въ Саксоніи. Въ Нерчинскомъ краѣ названіе *т. п.* даютъ

породѣ, состоящей изъ смѣси зернистаго кварца, полеваго шпата, топаза и кристалловъ дымчатаго горнаго хрусталя. Находится въ горѣ Адунгалонѣ. — *Топазъ*, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ, удѣльнаго вѣса = 3,4 —3, 6, безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашенъ въ различные цвѣта, блескъ стеклянный; состоитъ изъ фтористаго глинія и кремнекислаго глинозема. Различаютъ три видоизмѣненія топаза.—Т. *благородный, тяжеловѣсный*, встрѣчается обыкновенно въ отдѣльныхъ, прозрачныхъ кристаллахъ, находится въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ и вкрапленнымъ въ гранитѣ Уральскихъ горъ близъ Міасскаго завода и около Мурзинска, въ Саксоніи, Англіи, Бразиліи и восточной Индіи. Топазъ употребляется какъ драгоцѣнный камень. Въ продажѣ различаютъ: *сибирскій* (безцвѣтный и синевато-бѣлый), *саксонскій* (винно-желтый) и *бразильскій* (золотисто-желтый). Каратъ безцвѣтный и розовыхъ видоизмѣненій стоитъ 9—12 руб. Извѣстенъ топазъ темно-винно-желтаго цвѣта, найденный 1859 г. въ Борщевочномъ озерѣ (въ Сибири); онъ вѣситъ 25 фунт., оцѣненъ въ 1,500 рублей и находится въ музеумѣ горнаго корпуса. *Пирофизалитъ* (см. эт.), *Пикнитъ* (см. эт.).—Т. дымчатый, см. *Раухъ-Топазъ*.

Топалъ Османъ, турецкій государственный человѣкъ, при Махмудѣ I великій визирь. Въ 1733 году убитъ въ сраженіи.

Топелада (испан.), корабельный грузъ въ 2,000 фунт.

Топеліусъ, *З.*, професоръ финской, русской и сѣверной исторіи въ Гельсингфорсскомъ университетѣ, гдѣ былъ ректоромъ; лучшій современный финскій поэтъ послѣ покойнаго Рунеберга. На русскомъ его: «Путешествіе по Финляндіи».

Топенантъ, снасти, поддерживающія реи съ боковъ въ горизонтальномъ положеніи. Названіе получаютъ отъ той реи, въ оснастку которой входятъ, такъ на фокреи, фокъ-топенантъ, на марса-реяхъ, марса-топенантъ и т. д.

Топены (taupins), названіе корпуса французскаго войска при Карлѣ VII; называется такъ потому, что искусно рыли мины и траншеи, какъ кроты.

Топіарій, у римлянъ невольникъ, надзиратель садовъ. Главною заботою его было обрѣзывать деревья, придавая имъ разныя фигуры.

Топика, такъ въ реторикѣ называются общія мѣста.

Топическія средства, употребляемыя въ медицинѣ для дѣйствія прямо на больную часть тѣла, какъ шпанскія мушки, піявки, втиранія, припарки и пр.

Топка, вообще нагрѣваніе пространства съ находящимися въ немъ предметами; слѣдствіе горѣнія. Для топки вообще служатъ дрова, древесный уголь, каменный, бурый уголь, коксъ, торфъ и горючіе газы. Мѣрою т. служитъ количество воды, въ извѣстное время нагрѣтое отъ точки замерзанія до точки кипѣнія, или количество воды, превращенной выше точки кипѣнія въ пары. Однако теоретическій жаръ отличается отъ жара, измѣряемаго въ практикѣ, ибо первый только слѣдствіе соединенія благопріятныхъ обстоятельствъ, а на вторый имѣютъ вліяніе различныя потери, зависящія отъ температуры, качества воздуха, дурныхъ аппаратовъ и т. д. Для употребительнѣйшихъ горючихъ веществъ сила теплоты (выраженная въ фунтахъ воды, которая въ состояніи 1 фунтъ матеріала нагрѣть отъ точки замерзанія до точки кипѣнія) найдена слѣдующая: газъ, добываемый изъ каменнаго угля 76, древесный уголь 73, коксъ 65, каменный уголь 60, сухія дрова 35, торфъ 30, обыкновенныя дрова 26. Т. въ тѣсномъ смыслѣ производятъ посредствомъ: каминовъ, т. е. лучами теплоты, исходящими отъ открытаго огня; обыкновенныхъ печей, см. печь; воздуха, см. пневматическое отопленіе, паровъ, см. Паровая топка, воды, когда нагрѣтая вода проводится въ трубахъ въ пространство, которое и нагрѣвается лучеиспусканіемъ теплоты воды.

Топливо. Топливомъ называютъ такія вещества органическаго или минеральнаго происхожденія, которыя при горѣніи выдѣляютъ теплоту, удобопримѣнимую съ цѣлью экономическою. Всѣ употребительныя въ техникѣ топлива состоятъ изъ углерода, водорода, небольшаго количества кислорода и нѣсколько минеральнаго вещества; всѣ они представляютъ клѣтчатку въ болѣе или менѣе из-

мѣненной формѣ. Клѣтчатка образуется при жизненной дѣятельности растенія изъ углекислоты и воды, при содѣйствіи солнечнаго луча; поэтому можно указать на солнечный лучъ какъ на послѣднюю причину нагрѣвательной силы разныхъ видовъ топлива. Изъ наиболѣе употребительныхъ родовъ т. замѣчательны: дерево, торфъ, каменный уголь, древесный уголь, торфяной уголь и коксъ. Кромѣ того въ южной Россіи, за недостаткомъ въ лучшемъ матеріалѣ для отопленія, часто прибѣгаютъ къ употребленію бурьяна, камыша или кизяка. Степень загараемости различныхъ т. зависитъ отъ причинъ частью механическихъ, частью химическихъ. Съ увеличеніемъ плотности уменьшается обыкновенно способность загаранія. На загараемость т. большое вліяніе оказываетъ количество содержащагося въ немъ водорода. Т. содержащія относительно много водороду, подвергаются въ менѣе нагрѣтыхъ частяхъ процессу сухой перегонки, сопровождающейся отдѣленіемъ горючихъ газовъ, почему подобныя т., напр. дерево и нѣкоторые сорты каменнаго угля, горятъ болѣе или менѣе длиннымъ пламенемъ. Т., состоящія почти исключительно изъ углерода, какъ антрацитъ и коксъ, при горѣніи пламени не даютъ, потому-что углеродъ ихъ, соединяясь съ кислородомъ воздуха, непосредственно переходитъ въ углекислоту—газъ не горючій. Для техники весьма важно это различіе, показывающееся при горѣніи употребительнѣйшихъ видовъ т. Т., горящія пламенемъ, распространяютъ теплоту на большое пространство, и поэтому особенно пригодны для операцій въ пламенныхъ печахъ, въ которыхъ т. и матеріалъ, подвергаемый накаливанію, не находятся въ непосредственномъ между собою прикосновеніи. Сюда относятся: дерево, торфъ, бурый и каменный уголь. Во вторую группу должно отнести т., горящія безъ пламени и сосредоточивающія теплоту въ печахъ или сосудахъ, въ которыхъ накаливаніе производится. Сюда принадлежатъ: древесный уголь, торфяной уголь, коксъ, антрацитъ и обугленный бурый уголь. Этотъ горючій матеріалъ съ большою пользою употребляется для различныхъ операцій въ шахтовыхъ печахъ. Для практическаго употребленія горючихъ матеріаловъ важно знать нагрѣвательную силу ихъ. Нагрѣвательная сила т., или количество теплоты, выдѣляемое имъ, опредѣляется обыковенно количествомъ воды, нагрѣваемымъ при сожиганіи извѣстнаго количества т., отъ точки замерзанія до точки кипѣнія. Изъ опытовъ опредѣлено, что одна часть хорошаго англійскаго каменнаго угля нагрѣваетъ до 100° Ц. 70 частей воды; лучшій торфъ саксонскихъ рудныхъ горъ 42,6 частей воды. Для практики во многихъ случаяхъ недостаточно знать количество теплоты, доставляемое горючимъ матеріаломъ, но важно кромѣ того изслѣдованіе степени жара, развивающагося при употребленіи его, или пирометрическое дѣйствіе горючаго матеріала прежде всего зависитъ отъ химическихъ составныхъ частей его. Искуственное т., находящееся въ большомъ употребленіи въ Англіи, Франціи и Бельгіи, приготовляется изъ мелкаго мусора, образующагося при выработкѣ и перевозкѣ каменнаго угля, торфа и древеснаго угля; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Германіи, весьма много искуственнаго т. производятъ изъ разнаго рода отброса, остающагося при нѣкоторыхъ производствахъ, напр. изъ истощеннаго дубла или древесныхъ опилокъ формуютъ кирпичи, находящіеся въ большомъ употребленіи. Какъ связывающее средство употребляютъ обыкновенно смолу и деготь. Фабрикація кирпичей (Briquettes) изъ каменнаго мусора въ нынѣшнее время особенно процвѣтаетъ въ Бельгіи около Шарлеруа и Люттиха. Локомотивы на товарныхъ поѣздахъ бельгійскихъ желѣзныхъ дорогъ исключительно отапливаются угольными кирпичами (брикетами). См. Уголь.

Топлый, лежавшій долгое время въ водѣ.

Топографическое депо см. Военно-топографическое депо.

Топографія (греч.), описаніе мѣстности. Карты *топографическія* имѣютъ предметомъ не цѣлыя области, а опредѣленную часть ихъ. Военная топографія всего болѣе занимается подробностями, потому что для движенія войскъ и для поля битвы нужно совершенное знаніе мѣстностей. Замѣчательное сочиненіе по этой

части «Topografical Dictionnary of England, Sewis».—Т. *анатомическая*, описаніе положенія частей тѣла.—*Топографы*, особый корпусъ съемщиковъ, имѣющій обязанность составлять учебныя и военныя карты, планы сраженій и вообще производить государственныя съемки въ различныхъ размѣрахъ. У насъ корпусъ топографовъ учрежденъ въ 1822 году.

Топозеро, озеро въ Кемскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи; площадь=866 кв. версты.

Топологія, наука о мѣстностяхъ.

Тополь (Populus), родъ растеній сем. ивовыхъ, высокія деревья, отличающіяся двудомными цвѣтами, въ сережкахъ, мягкою древесиною и широкими листьями, сердцевидными, округлыми, треугольными или ромбическими, очень много видовъ: замѣчат. итальянскій или пирамидальный т. (P. pyramidalis), родомъ съ востока; перешелъ оттуда въ Италію, а въ 18-мъ столѣтіи распространился по всѣмъ умѣреннымъ частямъ Европы; въ 25—30 лѣтъ достигаетъ вышины 70—100 фут.; по высокому росту и прижатымъ къ стволу вѣтвямъ издали похожъ на кипарисъ; *бѣлый* т. (P. alba) часто разводится въ паркахъ, по красотѣ листьевъ, сверху темнозеленыхъ, а снизу бѣло-пушистыхъ; *бальзамическій* т. (P. balsamifera), изъ сѣв. Америки, отличается благовоннымъ запахомъ. Т. *черный* (см. Осокорь). Къ роду т. относится также осина (P. tremula).

Тополя, *Кириллъ*, украинскій писатель, изъ произведеній коего болѣе замѣчательно: «Наски украински казки» (1833 г.).

Топоньотъ, топоскопъ, пиротелеграфъ, инструментъ, посредствомъ котораго сообщаютъ сигналами огня, въ отдаленныя мѣста, разныя извѣстія.

Топорикъ (Mormon), родъ птицъ изъ отряда плавающихъ, сем. чистиковыхъ, имѣютъ клювъ высокій, сжатый съ боковъ, когти большіе и острые; ходятъ и бѣгаютъ на предплюснѣ. Обитаютъ въ моряхъ полярныхъ и на зиму прилетаютъ къ берегамъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей. Кладутъ по одному яйцу въ норы, выдалбливаемыя на землѣ. Извѣстный видъ топорикъ сѣверный (M. fratercula), 13 дюймовъ, молодые употребляются въ пищу. Около Камчатки за полярными кругами водятся еще нѣсколько видовъ.

Топоръ, орудіе изъ заостреннаго куска желѣза, прикрѣпленъ къ деревянному черенку, называемому топорищемъ, употребляется для обтески бревенъ, для рубки дровъ и другой крестьянской работы.—Т. *рындовый*, или польскій, такъ назывался въ древней Руси большой топоръ изъ булата или стали съ серебряною и золотою насѣчкою, насаженный на древко, при верхней части котораго находилось яблоко, а на нижней металлическій наконечникъ. Тѣлохранители чужеземныхъ пословъ были вооружены такими топорами.

Топоскопъ, указатель мѣстности для кораблей и при пожарахъ.

Топраки, такъ въ Турціи называются небольшіе отряды легкой кавалеріи, снаряжаемой пашами провинцій.

Топрепъ, толстая веревка кабельной работы, соединяющая топы двухъ мачтъ и служащая пособіемъ при поднятіи на судно пушекъ и другихъ тяжестей.

Топсель, парусъ, дѣлаемый меньше кореннаго, но поднимающійся выше его.—*Топсельная* райна, названіе малой верхней реи.

Топтальня, строеніе, гдѣ топчется крестьянское сукно. Это обыкновенно жарко натопленный сарай, гдѣ ставятся ступы, въ которыхъ рабочіе и мнутъ сукно. Топтаніе сукна производится съ большимъ трудомъ и рабочіе получаютъ отъ 2 до 3 коп. сер. за аршинъ умятаго сукна.

Топтимберсъ (морск.), одно изъ деревъ, составляющихъ верхнюю часть корабельныхъ боковъ.

Топтунъ, дерява (Lycopodium clavatum L.), тайнобрачныя растенія изъ класса плауновъ; извѣстны плоды только съ мужескими спорами (микроспорангіи), стебли лежачіе, на верхушкахъ болѣе или менѣе приподняты. Листья блѣдно-зеленаго цвѣта, узкіе, ланцетовидны, сидятъ очень густо, на подобіе чешуй. Плоды

въ видѣ колосьевъ; доставляетъ плаунное сѣмя. Растетъ повсемѣстно въ сѣверной и среднихъ частяхъ Европы, въ сухихъ хвойныхъ лѣсахъ.

Топутская минеральная купальня, на кроатской Военной границѣ, принадлежитъ къ слабымъ теплымъ сѣрнымъ водамъ. Вода, безъ запаха и вкуса, употребляется для ваннъ и содержитъ углекислую известь, углекислую магнезію, хлористый магній, земляную смолу, сѣрнокислую известь, углекислый газъ.

Топчи, въ Турціи названіе артиллерійскаго солдата.—*Топчилар-ага*, турецкое названіе генерала артиллеріи.

Топчило, въ виподѣліи такъ называется чанъ, въ которомъ топчутъ виноградъ, для выжиманія сока, который истекаетъ черезъ устраиваемое внизу чана отверстіе.

Топъ, такъ на небольшихъ судахъ называется верхъ мачты.—Названіе кургановъ въ Афганистанѣ, съ древностями.

Торба, холщевой или сплетенный изъ веревокъ мѣшокъ, въ который насыпаютъ овса и привязываютъ лошадямъ къ мордѣ, во время корма; толстая веревка, подвязываемая подъ полозья саней, при спускѣ ихъ съ горы, плетеный кошель съ крышкою.

Торбало, поршень въ заливной трубѣ.

Торбанитъ, битуманитъ, смолистая порода, образуетъ пропластки $1^1/_2$—2 ф. толщиною. Изломъ сланцеватый и частью раковистый. Мягокъ. Удѣльный вѣсъ = 1,284. Цвѣтъ черновато-бурый. Весьма горючъ, даетъ бѣлое пламя и густой дымъ. Состоитъ изъ 84% летучихъ веществъ и 16% остатка.

Торбанъ, малороссійскій струнный музыкальный инструментъ, похожій на гитару; до 25 и болѣе струнъ, которыя, также, какъ на бандурѣ, натягиваются вдоль клинка и на самомъ корпусѣ. Торба тѣмъ отличается отъ бандуры, что не имѣетъ ладовъ; на немъ играютъ обѣими руками.—Торбанъ въ западной Европѣ (Theorbe), см. Торба.

Торбасы, исподнее платье у камчадаловъ.

Торбекъ, *Іоганнъ-Рудольфъ*, голландскій государственный человѣкъ и публицистъ (р. 1796). Въ 1849 г. президентъ министръ, конституціонно-прогрессистской партіи. Ввелъ значительныя реформы, но оппозиція и распри между католиками и протестантами разрушили министерство его 19 апрѣля 1853 г. Сочиненія его «Bedenkingen dngoande het Regt an den staat» (1826), «Over der Veranderung von het algemeene taten» 1830; «Acmteckenin en op de Groonwet».

Торвальдсенъ, *Альбертъ Бартель*, знаменитый скульпторъ (р. 1770), учился въ копенгагенской академіи и въ 1796 году отправился въ Римъ, гдѣ вылѣпилъ, а потомъ вырубилъ изъ мрамора Язона, похищающаго золотое руно, положившее основаніе его славѣ, и вскорѣ потомъ «Торжественное шествіе Александра македонскаго» для Наполеона. Въ 1815 явилось наиболѣе извѣстное его произведеніе, барельефъ: «Ахиллесъ и Пріамъ». Въ 1838 году вернулся въ Копенгагенъ, и умеръ тамъ 1844 г. Никто не возвышался до такого представленія идеальныхъ миѳологическихъ фигуръ какъ Т. Его техника безукоризненна. Всѣ свои собранія и работы отказалъ государству. Они собраны вмѣстѣ и составляютъ музей Т. Каталогъ издалъ Мюллеръ въ Копенгагенѣ (1849—51). Собраніе литографій всѣхъ произведеній.

Торгау (Torgau), городъ и крѣпость въ прусской провинціи Саксоніи, на берегу рѣки Эльбы, 10,730 жителей, занимающихся торговлею и судоходствомъ. Въ сраженіи при Т., 3 ноября 1760 года, въ семилѣтнюю войну, Фридрихъ II разбилъ австрійцевъ.

Торгетъ, древній астрономическій инструментъ, служившій для опредѣленія солнца, луны и звѣздъ.

Торговая *мѣра*, въ Россіи 3-хъ родовъ: 1) *четвериковая* или хлѣбная, 2) *ведерная* или питейная и 3) *аршинная*. Т. *цѣна*, установляющаяся соглашеніемъ между покупщикомъ и продавцемъ.—*Торговли, Свобода*, состояніе т. извѣстнаго государства, дающее ей возможность слѣдовать въ своихъ операціяхъ однимъ

ея расчетамъ и интересамъ, безъ малѣйшаго посягательства на нее государства. *С.* есть непремѣнный жизненный элементъ т., коей назначеніе—служить посредницею между спросомъ и предложеніемъ и которая дѣлается производительною именно вслѣдствіе того, что старается доставлять потребителямъ товаръ въ самую благопріятную минуту, въ самомъ удобномъ для нихъ мѣстѣ, въ самомъ лучшемъ видѣ и по возможности дешево. Все это возможно только при *с.* т., коей противополагается *протекціонизмъ* и *запретительная* система. Но *с.* т. не исключаетъ вполнѣ обложеніе пошлинами ввоза, транзита и вывоза, пока пошлины ограничены и не мѣшаютъ торговымъ операціямъ.—*Торговля, наука о,*—совокупность существа и основоположеній т., и вспомогательныхъ занятій, какъ равно содѣйствующихъ ей учрежденій. Въ тѣснѣйшемъ значеніи — ученіе о предметахъ, родахъ и операціяхъ т., торговыхъ обществахъ и учрежденіяхъ, торговыхъ обычаяхъ, завѣдываніи торговыми дѣлами (впрочемъ за исключеніемъ бухгалтеріи, корреспонденціи и торговой ариѳметики), несостоятельности, торговыхъ судахъ и присутственныхъ мѣстахъ, торговой политикѣ, монополіяхъ и проч. Иногда къ этому присовокупляется и торговое право. Въ обширнѣйшемъ смыслѣ къ *н. о* т. причисляютъ и товаровѣдѣніе, торговое право, торговую географію, исторію т., торговую политику. — *Торговое общество, торговая компанія,* соединеніе нѣсколькихъ лицъ для совокупнаго веденія т. *предпріятія* на общій счетъ и на извѣстныхъ условіяхъ взаимной выгоды. Т. *о.* могутъ быть раздѣлены на 3 разряда: 1) *собирательныя о.*, въ коихъ всѣ участники непосредственно отвѣчаютъ всѣмъ своимъ достояніемъ за общія обязательства; 2) *коммандитныя о.* (см.); 3) *акціонерныя о.* (см.).—Т. право: 1) только совокупность исключеній изъ гражданскаго *п.*, опредѣленныхъ къ выгодѣ или невыгодѣ купеческаго сословія законами или обычаями государства; 2) вся совокупность законовъ и обычаевъ, относящихся къ торговлѣ и соединеннымъ съ нею занятіямъ. Т. *п.* выработалось только въ средніе вѣка. У римлянъ торговля была въ такомъ пренебреженіи, что законодательство отнюдь не считало достойнымъ особенно заняться имъ, и только въ отношеніи обстоятельствъ торговаго мореплаванія нѣкоторый намекъ на законодательство находится въ многостороннемъ примѣненіи закона «Lex Rhodia de jactu». Торговые законы, безъ всякаго сомнѣнія бывшіе у карѳагенянъ, египтянъ и финикіянъ, не дошли до насъ, за исключеніемъ упомянутаго отрывка родосскаго закона, ибо извѣстное собраніе родосскихъ морскихъ законовъ не подлинно, а вѣроятно составлено въ 7 столѣтіи. Въ новое время, съ возникновеніемъ всемірной торговли, въ особенности разработаны вексельное и морское *п.* Большая часть торговыхъ законовъ до послѣдняго времени были разсѣяны въ особенныхъ вексельныхъ, страховыхъ, маклерскихъ и т. п. узаконеніяхъ. Изъ собственно торговыхъ законодательствъ первое, самое обширное, французское «Code de commerce», далѣе общій нѣмецкій кодексъ (Handelsgesetzbuch), обсужденный депутатами различныхъ германскихъ государствъ въ 1857 и слѣдующихъ гг. и съ 1861 введенный во многихъ германскихъ государствахъ. Русское т. *п.* составляетъ часть свода законовъ.—*Торговые трактаты* суть договоры, въ коихъ государства устанавливаютъ свои взаимныя т. *отношенія*; они сдѣлались необходимы съ тѣхъ поръ, какъ основаніе т. колоній расширило международную торговлю. Начало ихъ въ 15 столѣтіи: цѣль—воспрепятствовать прижимкамъ и произволу въ собираніи т. пошлинъ и т. п. Поэтому они относятся къ правамъ ввоза и вывоза, къ таможенному праву, правамъ купцовъ въ чужихъ краяхъ, къ исключенію другихъ народовъ или благопріятствованію одного передъ другимъ, къ свободѣ вѣроисповѣданій, къ консульскому праву, къ имѣніямъ купцовъ, умершихъ въ чужихъ краяхъ, къ уничтоженію droit d'aubaine, къ праву нейтралитета, къ праву свидѣтельствованія и проч. Назначеніе ихъ слѣдовательно съ одной стороны препятствовать изолированію т. *народовъ*, съ другой — доставить торгующимъ извѣстную юридическую безопасность въ чужихъ странахъ. См. *Договоръ.* — *Торговый балансъ*, разница между цѣнностью вывоза и ввоза страны; по меркан-

тильной системѣ, *благопріятенъ*, когда вывозъ больше, *неблагопріятенъ*, когда превышаетъ ввозъ. Т. *б.* опирается на таможенныхъ отчетахъ, въ коихъ почти нигдѣ не обозначается вывозъ и ввозъ наличныхъ денегъ, безпошлинныхъ товаровъ, количество контрабанды; кромѣ того, предметы самой различной стоимости вписываются въ нихъ въ одинъ и тотъ же классъ по взимаемой пошлинѣ; отсюда невѣрности въ т. *б.* — *Торговый домъ*, см. *Товарищество* полное. — *Торговыя камеры* или *коллегіи*, тоже, что *Комерц-коллегія.*

Торговля, размѣнъ произведеній между народами, внутренними областями, или отдѣльными лицами. Какъ скоро человѣкъ вышелъ изъ дикаго состоянія, т. была уже ему необходима. Сперва дѣйствительно мѣняли товаръ на товаръ, потомъ приняли общею нормою драгоцѣнные металлы; въ новѣйшія же времена производится еще легче посредствомъ векселей. Въ древней исторіи славились обширностью торговли финикіане, греки и карѳагеняне, вездѣ заводившіе колоніи. Первобытная т. была свободная; но вскорѣ всѣ правительства обложили ее налогомъ, взимая за провозъ товаровъ опредѣленную плату, Потомъ, желая поддерживать собственную свою мануфактурную дѣятельность, обложили нѣкоторыя иноземныя произведенія очень сильною пошлиною для обезпеченія сбыта туземныхъ произведеній. Такимъ образомъ возникли двѣ системы: т. *протекціонистая* и *свободная*; новѣйшая цивилизація убѣждаетъ, что послѣдняя система гораздо полезнѣе для народовъ. Торговля въ эпоху неустроенныхъ сношеній, при недостаточной быстротѣ доставокъ, отсутствіи правильности въ полученіи свѣдѣній, имѣетъ видъ періодическихъ мѣновыхъ сдѣлокъ, форму ярмарочную (Messe, foire, fear); товары перевозятся караванами и гуртами подъ конвоемъ. Вслѣдствіе невозможности—по отсутствію перевозочныхъ средствъ или по періодическому производству товаровъ—торговать постоянно, покупщики и продавцы собираются единовременно и доставляютъ въ наличности товары въ одно мѣсто, или же съѣзжаются на контракты. Слѣдующій фазисъ развитія торговли — это оборотъ биржевой. Третій фазисъ—складочный, или аукціонный, выдѣлившійся послѣ изобрѣтенія телеграфа. Въ биржевомъ фазисѣ подвозу товаровъ не представляется затрудненій, онъ можетъ быть безостановочный, достаточно заключить сдѣлки лично, почему только лица и сходятся, или сближаются, сначала на контрактовыхъ ярмаркахъ, а впослѣдствіи въ торговыхъ центрахъ, на постоянныхъ биржахъ. Въ слѣдующее время покупщикамъ и продавцамъ не зачѣмъ уже сближаться, можно пересылать одни извѣстія. При системѣ складочной, или системѣваррантныхъ предпріятій, товары послѣ публикаціи продаются съ аукціона. Ярмарка до сихъ поръ и навсегда сохраняется, однако, въ самыхъ культурныхъ хозяйствахъ, какъ, напр., Бокэрская во Франціи и скотскія въ Англіи, потому-что нѣкоторые товары единственно допускаютъ періодическій сбытъ, такъ скотъ, который держать въ запасѣ сопряжено съ расходами. Биржы тоже продолжаютъ существовать на-ряду со складами. Вообще, на томъ же мѣстѣ одни товары продаются ярмарочнымъ порядкомъ, другіе—биржевымъ, третьи—аукціоннымъ. Объединителемъ современнаго ученія о покровительствѣ, изъ котораго всѣ черпаютъ и къ которому ничего новаго не добавили, является Ф. Листъ, точно также какъ free-trade ввели въ жизнь надежнымъ образомъ Кобденъ и Брайтъ. При оцѣнкѣ приведенныхъ двухъ ученій настоитъ всегда твердо помнить, что въ области фразы они обнаружили и выказываютъ еще до сихъ поръ изумительные подвиги. Первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ по протекціонизму американцу Кери, а по фритредерству нѣмцу Принцу-Смиту. Однако, обобщенія и отвлеченія ихъ ссылаются только на отрывочныя наблюденія, а потому ни то, ни другое ученіе не создало прочныхъ устоевъ для научнаго построенія, которое бы представляло твердые задатки для практическаго приложенія. На первый разъ уже не подлежитъ ни малѣйшему спору, что радикальное ученіе о свободной торговлѣ, которое вращается въ сферѣ возвышенія необузданнаго индивидуализма и ограничиваетъ государственное управленіе однимъ судодѣйствіемъ, утратило всякое обаяніе и принадлежитъ къ исторіи экономи-

ческихъ доктринъ. Ученіе о покровительствѣ не даетъ общаго отвѣта на самые существенные вопросы: когда, къ какимъ предметамъ привоза, въ какомъ размѣрѣ и до какой поры слѣдуетъ установить пошлину. До сихъ поръ тарифныя постановленія принимались на основаніи плача о разореніи со стороны отдѣльныхъ промышленниковъ, а между тѣмъ опытъ доказалъ, что всѣ требованія подчинялись личному интересу. Равномѣрно облагать иноземное сырье, полуфабрикаты и готовыя издѣлія никогда не удавалось. Вотъ почему таможенное обложеніе никогда и не должно считаться удобною мѣрою для покровительства, хотя государство не только имѣетъ право, но и обязано его оказывать, а тарифъ долженъ оставаться чисто податнымъ постановленіемъ, пошлина должна имѣть значеніе косвеннаго сбора, если казна нуждается въ доходѣ съ нея. Вслѣдствіе этого, нормаленъ одинъ податной характеръ для таможенныхъ сборовъ, пошлина должна быть фискальная и предметы обложенія, равно какъ и размѣръ взиманія, должны сообразоваться съ одной стороны съ доходностію статьи обложенія, съ другой—съ сокращеніемъ издержекъ и легкостію взиманія. Такъ что истинное развитіе таможенныхъ пошлинъ слѣдуетъ видѣть въ немногочисленности статей обложенія и въ удобствѣ, отсутствіи помѣхъ и затрудненій въ международномъ движеніи, въ легкости распознавать облагаемые товары. Убѣжденіе въ необходимости покровительства дало за послѣднее время преобладаніе протекціонизму въ Германіи; тамъ выступилъ еще раньше вопросъ о нуждахъ сельскаго хозяйства, которое въ забросѣ у протекціонистовъ, вслѣдствіе чего образовалась партія «аграріевъ». Въ утѣшеніе послѣднимъ установлена германская пошлина на хлѣбъ. Однако, въ итогѣ германскія узаконенія по тарифу за послѣднее время смотрятъ на разнообразныя пошлины, которыя вновь введены, съ единственно-правильной точки зрѣнія финансоваго дохода, который при данномъ устройствѣ имперіи въ иномъ видѣ не могъ быть установленъ. Въ новѣйшей исторіи главная торговая и промышленная нація Англія; послѣ нея Соединенные штаты и Франція, затѣмъ Германія. Цифры внѣшней т. вездѣ ежегодно обнародываются по свѣдѣніямъ, получаемымъ изъ таможень. Гораздо труднѣе имѣть цифру внутренней т., потому что тутъ офиціальныхъ свѣдѣній быть не можетъ. Извѣстный статистикъ Кольбъ полагалъ, что весь торговый оборотъ земнаго шара въ 1860 г. былъ равенъ 15,000,000,000 австрійскихъ гульденовъ (приблизительно на 10,000,000,000 р. с.). Въ 1866 г. = 18,000,000,000 австрійскихъ гульд. (до 12,000,000,000 руб. с.). Затѣмъ, по вычисленію австрійскаго статистика Неймана торговый оборотъ земнаго шара равняется:

	По привозу.	По вывозу.	Въ сложности.
1867—68 года	23,314	20,900	44,215
1869—70 »	24,326	22,014	46,340
1872—73 »	31,088	26,677	57,765
1874—75 »	29,006	25,793	54,799
1376 »	20,868	25,939	55,807

Но такъ какъ каждый товаръ записывается два раза, и въ вывозѣ и въ привозѣ, то приведенныя цифры нужно убавить на большую половину, чтобъ получить понятіе о дѣйствительномъ оборотѣ. Такъ современный общій оборотъ будетъ равняться 26 милл. гульденовъ. Цифры эти показываютъ, что въ послѣднія 20 лѣтъ всемірная торговля увеличилась на 54%. Въ европейскихъ государствахъ число жителей приращается ежегодно на 1%, а между тѣмъ оказывается, что торговля увеличивалась ежегодно на 4,2%, такъ что движеніе торговаго оборота идетъ быстрѣе, чѣмъ приращеніе населенія; равномѣрно и общее благосостояніе Европы растетъ. Что касается отдѣльныхъ государствъ Европы, то за послѣдніе годы вывозъ:

въ Франціи усилился на $7\frac{1}{2}$%
» Бельгіи » » $7\frac{1}{8}$%
» Голландіи » » $4\frac{3}{4}$%

въ Россіи	усилился на	$4\frac{2}{5}$%
» Австріи	» »	$3\frac{1}{4}$%
» Испаніи	» »	2%

въ Англіи же вывозъ за послѣдніе 30 лѣтъ учетверился. Торговый балансъ въ государствахъ:

	Ввозъ. Въ миллион.	Вывозъ. франк.
Великобританія	9,348	7,940
Франція	4,111	4,280
Соединенные Штаты	2,766	3,215
Россія.	2,769	3,215

Всѣ эти государства главнымъ образомъ ввозятъ сырье и вывозятъ фабрикаты, что свидѣтельствуетъ о высокой степени техники, благодаря которой эти государства являются по отношенію къ другимъ опасными конкурентами на всемірномъ торговомъ рынкѣ. Данныя о взаимныхъ торговыхъ сношеніяхъ главныхъ государствъ Европы (въ мил. руб.):

	Вывозъ изъ Россіи.	Англіи.	Франціи.	Германіи.	Австріи.	Италіи.	Испаніи.	Голландіи.	Бельгіи.	Турціи.
Ввозъ въ Россію . . .	—	128	30	170	20	11	2	5	5	6
» » Англію. . . .	130	—	235	140	6	30	72	92	60	155
» » Францію . . .	22	180	—	43	8	120	22	13	82	48
» » Германію . .	77	300	90	—	150	—	2	60	56	—
» » Австрію . .	25	14	3	313	—	54	—	1	—	33
» » Италію. . .	7	34	94	—	55	—	1	4	—	10
» » Испанію . .	1	52	32	1	—	2	—	—	—	2
» » Скандинавію.	6	34	11	15	1	—	—	—	5	—
» » Голландію. . .	8	170	8	100	—	11	—	—	35	—
» » Бельгію . . .	16	91	110	53	—	—	1	43	—	—
» » Турцію . . .	4	112	40	—	36	2	1	—	—	—

Въ Великобританіи привозъ превышаетъ вывозъ; во Франціи торговой оборотъ уступаетъ на половину Великобританіи, причемъ привозъ болѣе значителенъ, чѣмъ вывозъ. Германская имперія имѣетъ торговый оборотъ нѣсколько большій, чѣмъ Франція, причемъ привозъ значительнѣе вывоза Россія, Австрія, Нидерланды, Италія и Бельгія имѣютъ тотъ же оборотъ по внѣшней торговлѣ, притомъ въ Россіи вывозъ превосходитъ привозъ, въ Австріи привозъ не превосходитъ вывоза; но въ Нидерландахъ, Италіи и Бельгіи привозъ превосходитъ вывозъ. Общій торговый оборотъ Испаніи вдвое меньше и привозъ равенъ вывозу. Турція, Швеція, Данія имѣютъ обороты внѣшней торговли почти одинаковые, причемъ привозъ превышаетъ вывозъ. Затѣмъ, одинаковый общій торговый оборотъ имѣютъ Норвегія и Португалія, привозъ превышаетъ вывозъ, а въ Румыніи, наоборотъ, привозъ незначительный, но вывозъ вдвое большій. Оборотъ Греціи таковъ, что привозъ почти на одну треть превосходитъ вывозъ. Въ Сербіи же вывозъ на одну треть значительнѣе привоза. Торговлю Швейцаріи трудно опредѣлить и оцѣнить, потому что показанія дѣлаются по вѣсу безъ цѣны. Что касается до американскихъ государствъ, то данныя относительно торговыхъ оборотовъ достаточны только для Сѣверо-Американскихъ Штатовъ и европейскихъ колоній. Общій торговый оборотъ С.-А. Ш. меньше французскаго на одну четверть, но затѣмъ вывозъ превышаетъ привозъ. Что касается Азіи, то въ торговыхъ оборотахъ британской Индіи вывозъ превышаетъ привозъ. Китай имѣетъ общій торговый оборотъ, равный Испаніи, хотя нѣсколько выше;

конечно, одна изъ главныхъ причинъ малаго оборота заключается въ томъ, что Китай чуждается внѣшней торговли, и привозъ превышаетъ вывозъ. Японія имѣетъ оборотъ внѣшней торговли, какъ Цейлонъ, но больше, чѣмъ Греція и Румынія, а привозъ превышаетъ вывозъ. Общій торговый оборотъ Персіи считается такимъ же, какъ и общій внѣшній торговый оборотъ Сербіи, привозъ на одну треть превосходитъ вывозъ. Вообще азіатскій общій торговый оборотъ въ половину противъ американскаго, причемъ вывозъ на одну треть превышаетъ привозъ, такъ что эта часть свѣта въ зависимости отъ европейскихъ государствъ и задолжена безъ сомнѣнія европейцамъ. Что же касается до Австраліи, то внѣшнюю торговлю имѣютъ европейскія колоніи, изъ которыхъ важнѣйшія англійскія; ихъ торговый оборотъ превышаетъ торговлю нѣкоторыхъ европейскихъ государствъ; такъ торговый оборотъ Викторіи—юго-восточнаго берега Австраліи—превышаетъ внѣшнюю торговлю Турціи; въ общей же сложности торговый оборотъ Австраліи уступаетъ только на $^1/_3$ торговому обороту Италіи, причемъ привозъ превышаетъ вывозъ на $^1/_{10}$. Въ Африкѣ одно самостоятельное государство ведетъ значительную внѣшнюю торговлю, это Египетъ; торговый оборотъ его почти равенъ торговому обороту Португаліи и Норвегіи. Затѣмъ слѣдуетъ французская колонія Алжиръ, котораго торговый оборотъ немного меньше египетскаго и привозъ нѣсколько больше вывоза. Капская земля принадлежитъ Англіи и торговый оборотъ ея превышаетъ торговый оборотъ Румыніи. Вообще африканскій внѣшній торговый оборотъ меньше австралійскаго, потому что въ Австраліи преимущественно европейскія колоніи, а въ Африкѣ наоборотъ, есть и самостоятельныя государства, колоній же сравнительно меньше; Въ торговомъ оборотѣ Африки вывозъ бо̀льше привоза. Изъ всѣхъ частей свѣта только Европа, а затѣмъ колоніи европейцевъ въ Австраліи имѣютъ привозъ бо̀льшій, чѣмъ вывозъ, остальныя же страны представляютъ бо̀льшій вывозъ, чѣмъ привозъ, потому что бѣдны и задолжены европейцамъ.—Есть еще отрасль т., называемая *транзитною* (см. это). Тарифы взиманія пошлинъ вездѣ публикуются. Торговыя сдѣлки производятся большею частію на биржахъ, и потому товары адресуются на лица извѣстныхъ негоціантовъ и оприбытіи ихъ сообщаются коносаментами. Кромѣ того, т. раздѣляется на оптовую и мелочную, внутреннюю и внѣшнюю, морскую и сухопутную. Для того, чтобы торговое сношеніе состоялось, необходимы внѣшнія условія; чѣмъ благопріятнѣе эти условія, тѣмъ выгоднѣе и для продавца и для покупателя. Кромѣ свободнаго капитала, свободнаго пропуска въ страну, умѣренныхъ пошлинъ на товаръ, для успѣха торговли необходимы и другія удобства. Первое—безопасность передвиженія товара; второе—отсутствіе физическихъ преградъ сообщенію. Если сообщеніе устроено такъ, что товары доставляются скоро, вѣрно и аккуратно, то легко достигается и третье важное условіе — своевременная передача рыночныхъ свѣдѣній. Когда населеніе увеличивается, товаръ производится въ большемъ количествѣ, стали изобрѣтать способы съ тѣми же затратами перемѣщать больше товара; при этомъ, конечно, сообразуются съ природой. На сѣверѣ перевозка совершается на лыжахъ, на оленяхъ и собакахъ; сообщеніе довольно быстро, за то возить почти нечего. На югѣ — на верблюдахъ, ослахъ, ламахъ и пр.; со спины людей товаръ перешелъ на спину скотовъ. Такимъ образомъ, правда, стали передвигать больше товара, но все еще немного. Тогда уже придумали перенести центръ тяжести въ экипажъ: явились арбы, гдѣ колеса сплошныя, безъ спицъ, большія и широкія, глубоко врѣзываются въ почву и требуютъ большой живой силы; потомъ стали дѣлать болѣе легкія телѣги; явились длинныя, большія дроги на двойныхъ, эластичныхъ осяхъ. Между пирогой, байдарей и винтовымъ кораблемъ, между арбой и вагономъ есть множество промежуточныхъ перевозныхъ средствъ; плоты, японскія лодки, китайскія джонки, расшивы на Волгѣ и т. п., телѣги, дроги, двуколесныя, ящикоподобныя таратайки, дрожки, рессорныя дроги и пр. Чѣмъ народъ богаче, тѣмъ болѣе у него средствъ сдѣлать лучшія приспособленія. Пути бываютъ естественные и искусственные. Главные тракты Рос-

сіи служатъ и для правительственныхъ цѣлей, почему о нихъ болѣе заботятся: 1) Сибирскій въ 6,000 верстъ, изъ Петербурга—Новгородъ—Тверь —Москва—Владиміръ—Нижній—Казань—Пермь —Екатеринбургъ—Тобольскъ—Томскъ—Иркутскъ, имѣетъ весьма важное торговое значеніе; теперь оно уменьшилось съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ изъ Петербурга до Нижняго и съ развитіемъ пароходства по Камѣ, Оби, Иртышу, Енисею; все-таки и теперь это одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ путей, здѣсь тянутся обозы съ Урала, въ Ирбить и изъ Ирбити, золото изъ Барнаула, мануфактурные товары изъ Нижняго и пр.; 2) Остзейскій 800 верстъ, Петербургъ—Нарва—Дерптъ—Рига—Митава—Таурогенъ, теперь упалъ; 3) Бѣлорусскій: Псковъ—Динабургъ—Ковно—Августово—Варшава; 4) западный: Москва—Смоленскъ — Варшава; 5) южный: Москва — Тула—Орелъ—Курскъ—Харьковъ, изъ Харькова въ Одессу, Крымъ и Кавказъ. Шоссейныхъ дорогъ въ Россіи еще немного, хотя онѣ необходимы и сами по себѣ и какъ дополненіе къ желѣзнымъ дорогамъ, которыя не могутъ образовать у насъ такую сѣть, какъ на западѣ, вслѣдствіе малой населенности и слабой промышленности. Водные пути могутъ служить для внутренней и для внѣшней торговли, внутренніе—рѣки, каналы, озера; внѣшніе—океанъ и его части (моря, заливы и пр.). Первыя начала государственной и торговой жизни были по берегамъ рѣкъ и морей, какъ самыхъ удобныхъ, природныхъ путей. Важное значеніе морей для всѣхъ народовъ признается съ незапамятныхъ временъ, рѣкъ—только недавно, потому что прежде народы находились въ враждѣ и имъ легче было препятствовать судоходству по рѣкамъ, чѣмъ по морю. Только съ развитіемъ государствъ, городской жизни и взаимныхъ сношеній мирнаго свойства являются международныя рѣки, да и то немного, напр.: Рейнъ, Дунай, Висла. Одной внутренней торговлей можетъ обходиться только народъ съ грубыми потребностями, изолированный отъ общей мировой дѣятельности. Народъ болѣе развитой уже въ видахъ собственнаго благополучія вступаетъ въ сношенія съ другими народами; для этого самыми удобными проводниками служатъ текучія воды Конечно море главный двигатель торговли. Государства, расположенныя у моря, всегда были, есть и будутъ богаче и населеннѣе странъ, удаленныхъ отъ береговъ. Богатство и развитіе всякаго народа зависитъ отъ того, насколько онъ можетъ пользоваться моремъ, т. е. насколько развитъ берегъ по отношенію къ величинѣ материка, насколько для послѣдняго доступны услуги морской стихіи. Чѣмъ длиннѣе береговая линія,—тѣмъ сильнѣе торговля народа, населяющаго материкъ. Расчлененіе материка (какъ и всякаго тѣла), т. е. развитіе полуостровововъ, заливовъ, имѣетъ важное значеніе для торговли; сообразно этому расчлененію и длинѣ береговой линіи распредѣляются торговые успѣхи разныхъ народовъ, такъ:

	Поверхность. (тыс. кв. м.).	Въ томъ числѣ на члены.	На милю берега. (кв. м.).	Обор. внѣш. торговли. (м. руб.).
Европа	179	29	41	13.000
С. Америка. . . .	411	12	57	2.600
Азія	814	26	105	1 400
Ю. Америка . . .	332	—	91	400
Африка	543	2	150	300
Австралія	138	—	49	400

Преимущества Европы: обиліе и удобство гаваней, развитіе рѣчной сѣти, богатый матеріалъ для судостроенія, всевозможныя научныя пособія и пр.; ее огибаютъ моря, удобныя для развоза ея продуктовъ во всѣ страны. Гольфштремъ дѣлаетъ температуру Европы выше, чѣмъ другихъ странъ въ тѣхъ же широтахъ. Словомъ, всѣ благопріятныя условія соединены въ Европѣ. Атлантическій океанъ составляетъ, такъ сказать, пульсъ морской жизни; самый изслѣдованный и оживленный, онъ соприкасается со всѣми частями свѣта (если не считать Австралію), врѣзывается въ берега множествомъ удобныхъ заливовъ, бухтъ и цѣлыхъ морей, чѣмъ расширяетъ свое благодѣтельное вліяніе; берега его удобнѣе

и извилистѣе береговъ другихъ океановъ; въ немъ, кромѣ экваторіальнаго теченія, есть обратное отъ Ньюфоундлэнда къ Азорскимъ островамъ, Ирландіи и Норвегіи. Въ морской торговлѣ тотъ народъ получаетъ болѣе выгодъ, который имѣетъ болѣе кораблей, можетъ перевести болѣе товаровъ и своихъ и чужихъ. Значительную прибавку къ цѣнѣ товаровъ составляетъ провозная плата (фрахтъ) и этотъ излишекъ достается тому, на чьемъ кораблѣ везутъ товаръ. Такъ Англія сдѣлалась первой державой въ мірѣ не только по своимъ естественнымъ премуществамъ, но еще болѣе вслѣдствіе морской торговли, отъ провоза чужихъ товаровъ на своихъ корабляхъ, отъ постепеннаго увеличенія своего флота. Отъ флота въ значительной степени зависитъ сила и богатство государства. Сообразно выгодамъ страны отъ внѣшней торговли, торговля эта активная и пассивная. Активная или дѣйствительная торговля производится народомъ самостоятельно безъ посредства иностранныхъ купцовъ, когда народъ располагаетъ достаточными перевозочными средствами, чтобы вывозить всѣ свои грузы, не дѣлясь прибылью съ другими и не оставляя дома тѣхъ своихъ продуктовъ, которые могутъ идти въ обмѣнъ. Не то бываетъ, когда народъ не въ силахъ все вывезти; невывезенный излишекъ поступаетъ на внутренній рынокъ, понижаетъ цѣну другихъ товаровъ; народъ же взамѣнъ его не получаетъ чужихъ продуктовъ. Это—уже пассивное, страдательное положеніе торговли. Внѣшнія условія водяныхъ путей—ихъ направленіе, размѣщеніе, величина и населенность бассейна. Но какъ бы ни была рѣка удобно направлена для торговыхъ цѣлей, какъ ни была богата и населена прорѣзываемая ею мѣстность, необходимы еще и внутреннія техническія условія, чтобы она дѣйствительно была доступна для плаванія, т. е. судоходна на столько, чтобы можно было удобно отправлять тотъ товаръ, какой производится въ ея районѣ. Потому болѣе глубокая рѣка нужнѣе тамъ, гдѣ возятся товары болѣе громоздкіе, требующіе болѣе низкой осадки судна. Торговымъ условіямъ болѣе всего удовлетворяютъ рѣки Европы, особенно западныя, гдѣ теченіе Атлантическаго океана облегчаетъ торговое движеніе къ берегамъ Америки, и южныя, гдѣ Средиземное море, Суэзскій каналъ, Черное и Каспійское моря сообщаютъ съ Африкой, Азіей и Австраліей. Рѣки Европы берутъ начало въ центральной мѣстности съ невысокихъ возвышенностей, паденіе ихъ не быстро, русло не засорено, расходятся въ разныя стороны, прорѣзываютъ самыя развитыя страны міра, способствуютъ развозу продуктовъ колоссальнаго европейскаго производства во всѣ стороны, въ другія менѣе просвѣщенныя страны. Восточныя рѣки Европы соединяютъ богатыя сырьемъ пространства съ гаванями сѣвера и юга и чрезъ нихъ съ мѣстностями наибольшаго производства. Главныя рѣки Европы текутъ съ двухъ возвышенностей — западной и сѣверо-восточной, причемъ вершины ихъ сходятся, а устья расходятся; западныя—Рейнъ, Сена, Лоара, Рона, По, Дунай, Одеръ, Висла, Эльба, Везеръ; восточныя—Волга, Донъ, Днѣпръ, Зап. Двина, Сѣв. Двина и др. Рѣки Америки направляются преимущественно на востокъ, гдѣ производится самый живой обмѣнъ съ Европой, текутъ по обширнымъ равнинамъ, судоходны на большомъ протяженіи, особенно удобны для транспорта сырья и направлены въ сторону, гдѣ въ немъ болѣе нуждаются, къ Европѣ; таковы: св. Лаврентія, Гудзонъ, Потомакъ, Коннектикутъ, Миссисипи, Ріо-Гранде, Амазонская, Ла-Плата (двѣ послѣднія призваны играть роль еще въ будущемъ). Азіатскія рѣки текутъ попарно, именно: Голубая и Желтая, Индъ и Гангъ, Тигръ и Евфратъ, Аму и Сыръ-Дарьи, Обь съ Иртышемъ, Енисей и Лена, направлены довольно удобно отъ центра къ окраинамъ. Торговое значеніе имѣютъ только южныя и восточныя рѣки Азіи; сибирскія же огромныя рѣки текутъ въ недоступное море (экспедиція шведскаго профессора Норденшильда нашла проходъ чрезъ Карское море къ устью Енисея въ 1875 году, но сношеніе еще не можетъ быть велико). Африканскія рѣки текутъ уединенно, по горнымъ террасамъ, пересыхаютъ; удобенъ только Нилъ, направленный къ Европѣ и много обѣщающій

въ будущемъ. Австралійскія рѣки совсѣмъ неудобны, текутъ періодически и въ жару пересыхаютъ. При недостаткѣ разныхъ путей, а также при представляемыхъ ими затрудненіяхъ въ странахъ торговыхъ развивается система искуственныхъ водныхъ путей — каналовъ. Система каналовъ или канализація имѣетъ три значенія: 1) какъ проложеніе новыхъ водныхъ путей для оживленія мѣстностей, лишенныхъ воднаго сообщенія рѣкъ, 2) для соединенія рѣкъ, текущихъ въ разныя стороны, чтобы сдѣлать рѣчную сѣть болѣе совершенною, соединить два отдаленныя моря, устранить перегрузку товаровъ, идущихъ изъ отдаленныхъ мѣстъ; это удобно для рѣкъ, вершины которыхъ близки, а устья далеки, чтобъ избѣжать обходовъ, сократить путь и тѣмъ удешевить провозъ. Потому-то каналы особенно развиты въ Европѣ; такъ Бѣлое море соединяется съ Каспійскимъ и Балтійскимъ каналомъ принца Виртембергскаго (р. Шексна съ озеромъ Кубинскимъ), Балтійское съ Каспійскимъ тремя каналами — Вышневолоцкимъ, Тихвинскимъ и Маріинскимъ; Балтійское съ Чернымъ также тремя — Березинскою, Огинскою и Днѣпровско-Бугскою системами; Нѣмецкое море съ Чернымъ — каналъ Людовика (Альтмюль—притокъ Дуная, съ Регницомъ—притокомъ Майна); Атлантическій океанъ съ Средиземнымъ моремъ — Эльзасскій (Иль, притокъ Рейна, съ Дубомъ, притокомъ Соны, впадающей въ Рону), Бургундскій (Сена съ Роною), Центральный (Лоара съ Роною), Южный (Гаронна съЛіонскимъ заливомъ); 3) для устраненія препятствій судоходству на существующихъ рѣкахъ: здѣсь каналы служатъ для отвода русла, для обхода пороговъ, быстринъ или просто для выпрямленія извилины, образуя хорду рѣчной дуги. О внутренней *торговлѣ* Россіи мы имѣемъ мало свѣдѣній; внѣшняя т. любопытна въ историческомъ отношеніи. У насъ мало письменныхъ о ней свѣдѣній, но иностранные писатели много говорили о ней. Еще до прибытія Рюрика въ Новгородъ, эта славянская республика производила обширную т. съ приморскими своими единоплеменниками. По Геродоту тутъ была греческая колонія Гелонъ, и край этотъ за 500 лѣтъ до Р. Х., велъ уже важную т. Съ образованія же варяго-русскаго государства т. происходила по Днѣпру и черезъ Черное море съ Константинополемъ. Это былъ родъ военныхъ каравановъ, потому что у устья Днѣпра и далѣе по берегу къ Дунаю жили печенѣги, съ которыми всякій разъ надо было сражаться, чтобы провезти товары. Для избѣжанія этого, Святославъ хотѣлъ перенести свою столицу въ Переяславецъ на Дунай. Владиміръ и преемники его ограничили свои политическіе виды пространствомъ отъ устья Днѣпра до Балтійскаго моря. При татарахъ наша т. невольно обратилась на востокъ. Съ возвращеніемъ политической свободы развилась и т., но уже начала болѣе обращаться къ западу для сближенія съ его цивилизаціею. Англичане въ 1553 нашли новый торговый путь чрезъ устье Сѣверной Двины. Заключены были торговые трактаты, и путь этотъ сохранился до Петра I, который видѣлъ, что Архангельскъ слишкомъ далекъ отъ всей Европы и даже отъ сердца Россіи. Онъ рѣшился имѣть гавань на Балтійскомъ морѣ, и построилъ Петербургъ. Счастливая война со шведами дала ему Ригу, Ревель, Либаву и Балтійскій портъ, но Петербургъ былъ ближе къ остальной Россіи, и остался средоточіемъ внѣшней торговли. При Екатеринѣ Россія имѣла уже Одессу и Крымъ на Черномъ морѣ, а съ 1815 присоединилось и царство Польское къ системѣ нашей внѣшней т., которая впрочемъ все еще мало возрастаетъ и развивается отъ недобросовѣстности торговцевъ. Статистическіе списки до 1827 года показывали итогъ не свыше 100 милліоновъ рублей серебромъ; въ 1862 цифра эта возросла до 433 милліоновъ, такъ что по народонаселенію Россіи приходилось около 7 рублей торговой дѣятельности на каждаго. *Небольсина* «Статистическое обозрѣніе внѣшней торговли Россіи», 1850; *Аксаковъ* «Изслѣдованіе *торговли* на украинскихъ ярмаркахъ 1858» (для внутренней *торговли*), *Субботинъ*, «Курсъ промышленной экономіи; Ежегодникъ Министерства Финансовъ» и др.

Торгоуты, торгуты, калмыцкое племя; жили прежде въ Чжунгаріи; спасаясь

отъ притѣсненій, переселились во владѣнія Россіи. Но и тутъ, чтобы избѣжать военной службы и притѣсненія властей, перекочевали въ 1770 въ Монголію.

Торгумми, особый сортъ аравійской камеди, отправляемой въ Европу изъ аравійской гавани Торъ.

Торгъ, купля и продажа; рынокъ, объявленіе цѣнъ на предметы, кои подрядчикъ обязанъ поставить или выполнить.

Торденскіольдъ, *Петеръ* (настоящая фамилія Вессель), датскій адмиралъ, морской герой своего времени (1691 † 1720); вступивъ въ службу матросомъ и дослужившись адмирала, возбуждалъ удивленіе даже въ Карлѣ XII, своемъ непріятелѣ. Послѣ Фридрихсгамскаго мира поѣхалъ путешествовать; убитъ въ въ Гамбургѣ на дуэли.

Тореадоръ, боецъ съ быками, въ Испаніи, поражающій его короткою шпагою между рогами. Лучшіе т. пользуются большою извѣстностію и нерѣдко погибаютъ въ борьбѣ съ разъяреннымъ животнымъ.

Торевматографія, описаніе рѣзныхъ работъ.

Торевтика, токарное искуство, также ваяніе у древнихъ въ отношеніи приготовленія однихъ барельефовъ. О немъ писали Винкельманъ, Эшенбургъ и Гейне.

Торелитъ, минералъ, марганцовый амфиболитъ; химическій составъ 32,60 кремневой кислоты, 24,08 извести, 21,00 желѣзной закиси, 12,32 окиси церія. Найденъ въ Нью-Джерси.

Торелли, *Стефаніо*, итальянскій художникъ (1712 † 84), жилъ и въ Петербургѣ. Написалъ много плафоновъ и портретовъ, между коими замѣчателенъ императрицы Елизаветы. Въ академіи художествъ есть его «Коронованіе императрицы Екатерины II» 1763 и др.—Т., *Котаръ*, знаменитый врачъ XV столѣтія, лейбъ-медикъ папы Александра VI. Первый писалъ объ оспѣ.

Торепо, *Хозе Марія*, Квейпо де Ліана, грандъ, испанскій писатель (1786 † 1843); принималъ дѣятельное участіе противъ французовъ въ 1808 и, составивъ англо-испанскій союзъ, пріобрѣлъ славу хорошаго дипломата. Въ 1835 президентъ совѣта министровъ.

Торжокъ, день, назначенный для продажи въ городѣ сельскихъ произведеній.—Т., лучшій уѣздный городъ Тверской губерніи, при рѣкѣ Тверцѣ. Два монастыря, 24 церкви, каменный гостиный дворъ; три годовыя ярмарки. Дѣятельная торговля пенькою, льномъ, хлѣбомъ, саломъ и другими товарами, 12,910 жителей. *Новоторжскій уѣздъ*, простр. 95,12 кв. м. (4602,4 кв. в.) жит. 130,923 (муж. 64,088 ч.). Хлѣбовъ посѣяно въ 1872 г. 114,000 четв. собрано 363,000 четв. Картофеля не сѣютъ. Скотоводство значительнѣе хлѣбопашества.

Тори, см. *Виги*. — *Торизмъ*, основныя правила и взгляды англійской партіи тори; консерватизмъ.

Торинги, вестготское племя, жившее на Днѣстрѣ, въ нынѣшней Молдавіи.

Торитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ. Удѣльный вѣсъ 4,6—4,8. Цвѣтъ черный. Состоитъ изъ 57,91 окиси торія, 16,8 кремнезема, 9,8 воды, остальное составляютъ известь, окись желѣза и проч. Находится на островѣ Левеэ въ Норвегіи. Померанцево-желтое видоизмѣненіе т., называется оранжитомъ.

Торица (Alyssum), тоже, что Икотная трава.—Т. (Bertoria incana), тоже, что Икотникъ.—Т. разметки, вошки, шпергель (Spergula), родъ растенія изъ сем. звѣздчатковыхъ, чашечка 5-ти листная, 5 нераздѣльныхъ лепестковъ; коробочка 5-ти створчатая, сѣмена на краяхъ крылатыя. Самый извѣстный видъ: т. полевая (S. arvensis), листья линейно-шилообразные, на верхней сторонѣ выпуклые; цвѣтки бѣлые; расположены полузонтикомъ; сѣмена чечевицо-образныя, узкокрылатыя; корень однолѣтній. На поляхъ и пашняхъ; считается хорошею кормовою травою; разводится также искуственно. Другіе виды: т. красная (S. rubra), цвѣты розовые, корень многолѣтній; на песчаныхъ мѣстахъ; т. средняя (S. me-

dia), лепестки при концѣ темно-розовые; корень однолѣтній, ростетъ на влажныхъ, торфяныхъ мѣстахъ и по морскому берегу.

Торій, рѣдкій металлъ принадлежитъ къ группѣ легкихъ металловъ (окись сродна съ титаномъ, циркономъ и оловомъ); получается въ видѣ тяжелаго, свинцово-сѣраго порошка, который при сжатіи принимаетъ металлическій блескъ. При нагрѣваніи горитъ яркимъ пламенемъ, превращается въ торину.—Щелочи не дѣйствуютъ на него.—Окись торія или торина открыта 1828 Берцеліусомъ въ минералѣ торитѣ (уд. вѣсъ 4,8); она бѣлаго цвѣта. Соли ея безцвѣтны, на вкусъ сильно вяжущи. Кромѣ торита, торину содержитъ пирохлоръ и монацитъ.

Торкватъ, фамильное имя римскаго рода Манліевъ.

Торквемадо, *Томасъ*, первый испанскій генералъ инквизиторъ, съ 1483 года (1420 † 1498) до смерти извѣстный своею жестокостію, съ которой онъ тысячи людей посылалъ на костры; изгналъ евреевъ изъ Испаніи, утвердилъ 8,800 смертныхъ приговоровъ, 100,000 къ вѣчному заключенію, каторгѣ, ссылкѣ и истязаніямъ и т. п.

Торки, полукочевой народъ на южной границѣ Кіевской, Переяславской и Черниговской областей, принимали участіе въ междоусобіяхъ русскихъ князей и имѣли своихъ князей; часть ихъ была покорена уже Ярославичами.

Торлопъ (стар.), женское народное платье; шуба.

Торма, древнее названіе Чуди, обитавшей къ сѣверу отъ Дерпта, гдѣ нынѣ мѣстечко того же имени.

Тормазъ, желѣзная полоса, приколачиваемая подъ полозья саней; крюкъ на веревкѣ, которымъ задѣваютъ за ободъ или спицы колеса, чтобы оно не вертѣлось во время спуска экипажа съ горы; чугунная дугообразная полоса въ вагонѣ желѣзной дороги, которая прижимается посредствомъ рычага къ колесу, когда желаютъ остановить поѣздъ. Различаютъ въ паровозѣ: тормазовый башмакъ, тормазовый валъ, тормазовый винтъ, тормазовую колодку.

Тормасовъ, *Александръ Петровичъ*, графъ, русскій генералъ (1752 † 1819), сначала служилъ подъ начальствомъ Потемкина, въ войну 1812 года начальствовалъ 3-ю резервною арміею, а послѣ и всѣми русскими войсками.

Торментилла (лат.), цѣлительный корень, унимающій кровавый поносъ.

Торнадосъ, ураганъ, свирѣпствующій на западномъ берегу Африки, предшествующій проливнымъ дождямъ и производящій болѣзненную, жаркую температуру, отъ которой всѣ животныя сильно страдаютъ.

Торнадура, полевая мѣра въ Испаніи=10 футамъ.

Торнау, *Н.* баронъ, сенаторъ, изслѣдователь мусульманскаго законовѣдѣнія; издалъ: «Изложеніе началъ мусульманскаго законовѣд.; мусульманское право», и друг.

Торнгиль, *Джемсъ*, англійскій историческій живописецъ (1676 † 1734). Ему принадлежитъ живопись въ лондонскомъ соборѣ святаго Павла, изображающая жизнь этого святаго. Лучшія фрески его въ Гринвичѣ.

Торнезе, мелкая итальянская монета=$^1/_2$ копѣйки серебромъ.

Торнео, рѣка, беретъ начало въ Норвегіи, вытекаетъ изъ озера того же имени, впадаетъ 3-мя рукавами въ Ботническій заливъ. Протекаетъ 61,5 м. и по впаденіи въ нее рѣки Муоніо, составляетъ, на пространствѣ 170 верстъ, нижнюю часть границы между Швеціей и Россіею. Ширина Т. отъ 250 до 666 саженъ, глубина (исключая пороговъ) отъ $2^1/_2$ до 5 аршинъ, быстрота теченія около 4 верстъ въ часъ. Рѣчная область 415 кв. м., вездѣ перевозятъ на обыкновенныхъ лодкахъ; къ судоходству способна на 80 верстъ. вверхъ отъ города Т.—Т., городъ Улеоборской губерніи, самый сѣверный въ Финляндіи. Жителей 794. Главные предметы здѣшней торговли: коровье масло, лососина, смола, доски, брусья, мягкая рухлядь и проч. Гавань города расположена въ глубинѣ Ботническаго залива (на островѣ Свенсарѣ), удобная для судовъ, около 12 футовъ глубины. Городъ расположенъ при впаденіи въ заливъ рѣки Т. Ведетъ

торговлю олеными кожами, изъ коихъ дѣлаютъ такъ называемыя шведскія перчатки.

Торнчакъ, въ гренландской миѳологіи духъ, покровитель любви.

Торнъ (Thorn), по польски *Торунь*, городъ и крѣпость въ Маріенвердерскомъ округѣ (Пруссіи), на правомъ берегу Вислы, близъ устьевъ, 18,667 жителей, кои занимаются промышленностью и торговлею, преимущественно хлѣбомъ и дровами. Основанъ 1231 году и до 1454 принадлежалъ нѣмецкому ордену. Въ XV и XVI столѣтіяхъ одинъ изъ значительныхъ ганзейскихъ городовъ. Мѣсторожденіе Коперника, которому воздвигнутъ памятникъ въ церкви святаго Іоанна, а на рыночной площади колоссальная бронзовая статуя.

Торокá, ремни у задней сѣдельной луки, для привязыванія чего нибудь къ сѣдлу.

Тороки, тороца, токъ божественнаго слуха, изображаемый на иконѣ въ видѣ излучистой струны.

Торомахія, бой быковъ; искуство сражаться съ быками.

Торонто, до послѣдняго времени назывался также Іоркомъ, главный городъ Верхней Канады, при озерѣ Онтаріо, 30,000 жителей и гавань. Мѣстопребываніе административныхъ властей; университетъ.

Тороропъ (старинное), тоже, что набѣгъ; теперь у бѣломорцевъ шквалъ или порывъ вѣтра.

Торопа, рѣка, притокъ Западной Двины съ правой стороны, въ Псковской губерніи и Витебской; течетъ около 100 верстъ, при ширинѣ отъ 10 до 30 саженъ и при глубинѣ отъ 1 до 3 саженъ. Изгибы рѣки весьма многочисленные, препятствуютъ судоходству во всякое время. Рѣка сплавна только весной для плотовъ и плоскодонныхъ судовъ, небольшихъ, отъ города Торопца на 75 в. своего теченія. Барки строятся при деревнѣ Боркѣ.

Торопецъ, уѣздный городъ Псковской губерніи, по обѣимъ сторонамъ рѣки Торопы у озера Соломина (Соломеннаго). Жителей 4,980. Въ Торопцѣ нѣкогда была крѣпость. Главные изъ заводовъ кожевенные. Кожи идутъ въ Петербургъ и Ригу.—*Торопецкій уѣздъ*, Псковской губерніи, пространство 111,47 кв. м. (5393,4 верстъ), почва мало-плодородная; много сѣютъ льна; лѣса не много (каз. 7,789 дес.); жителей 56,165 (муж. 26,563 ч.).

Тороповъ, *Ѳома Гавриловичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1855 г.).

Торпаръ, такъ называются въ Финляндіи земледѣльцы, не владѣющіе участками земли, которые ими обработываются. Есть т. въ казенныхъ лѣсахъ. Это самый бѣдный классъ населенія, находящійся въ полной зависимости отъ землевладѣльцевъ, почти всегда запрещающихъ т. работать на другое лицо. Въ послѣднее засѣданіе Финляндскаго сейма 1864 года обращено вниманіе на положеніе т.

Торпедо, гнюисъ, электрическій угорь (см. ст.)

Торпедо, названіе подводной машины, употребляемой для взрыва судовъ.—Первые опыты съ т. принадлежатъ американцамъ Бушнелю, Фультону и полковнику Кельту, изобрѣтателю револьвера. Прежнія Т. состояли изъ жестянаго ящика, начиненнаго порохомъ 30—60 фунтовъ; къ курку проведены съ берега осмоленныя веревки, при движеніи коихъ молотокъ курка ударяетъ о пистонъ и производитъ взрывъ.—Т. употреблялись въ значительномъ количествѣ въ послѣднюю войну сѣверо-американскихъ штатовъ съ южными, но большое развитіе и усовершенствованіе онѣ получили въ послѣднее время и въ послѣднюю восточную войну употреблялись на Дунаѣ, и для загражденія русскихъ гаваней. Въ Австріи извѣстны сухопутныя Т. подполковника гонведовъ Зубовича, тамъ же были произведены усовершенствованія въ Т. Для защиты отъ нихъ, обыкновенно вылавливаютъ ихъ при сильномъ освѣщеніи. Въ послѣднее время Англія устроила складъ т. въ Мольтѣ. Мины бываютъ двухъ родовъ:

подвижныя и неподвижныя. Первыя могутъ быть прiурочены даже къ судамъ флота, которыя и носятъ ихъ за собою, выпуская, по мѣрѣ надобности, для пораженiя непрiятеля. Такiя мины выдвигаются на особыхъ шестахъ или спускаются по трубѣ или наконецъ двигаются сами собой. Во всѣхъ такихъ минахъ основная идея будетъ сходна съ бомбой, снабженной ударной трубкой: непрiятельское судно, наткнувшись на трубку, воспламеняетъ ударный составъ и производитъ взрывъ. Въ этой группѣ минъ интересны собственно миноноски. Изобрѣлъ ихъ Уайтгедъ. Онѣ имѣютъ видъ небольшой палубной лодки, пожалуй, въ формѣ утюга. Въ кормѣ помѣщается винтъ, приводимый въ движенiе сжатымъ воздухомъ, который накачивается въ резервуаръ, устроенный внутри мины. Погрузить мину можно на произвольную глубину, напуская въ нее для этого воду. Затѣмъ стоитъ только поставить ея носъ по направленiю къ непрiятельскому судну, или прицѣлить мину, потомъ закрѣпить руль ея и наконецъ пустить въ ходъ механизмъ—мина тотчасъ двинется въ путь. Въ миноноскахъ замѣчательна въ особенности способность ихъ двигаться по данному направленiю, почти безъ всякаго уклоненiя въ стороны, такъ, что посланная разъ къ намѣченной цѣли—непремѣнно и попадетъ въ нее, если только воздуха будетъ достаточно, чтобы дойти до нея. Неподвижныя мины укрѣпляются на якоряхъ. Онѣ бываютъ двухъ видовъ: механическiя и гальваническiя, смотря по способу сообщенiя огня заряду. Если мина снабжена ударникомъ, иглою и т. п., которые взводятся при самомъ погруженiи мины и затѣмъ спускаются сами собой при малѣйшемъ прикосновенiи къ щупальцамъ этого новаго морскаго чудовища,—такiя мины будутъ механическими или независимыми. Понятно, что подобныя мины одинаково опасны какъ для чужихъ, такъ и для своихъ: кто первый наткнется, тотъ и поплатится, это и есть собственно Т. Другое дѣло гальваническiя мины: онѣ снабжены запаломъ, въ которомъ оканчиваются двѣ проволоки съ гальванической батареи, помѣщенной гдѣ нибудь на берегу. При этомъ взрывъ уже будетъ отъ воли гальванера: нажми пуговку—и конецъ. Такiя мины даютъ возможность пропускать всѣ свои корабли и затѣмъ взрывать только одни непрiятельскiе. Можно даже пропускать сначала и нѣсколько чужихъ судовъ, чтобы завлечь ихъ въ самую гущу и затѣмъ начать съ ними расправу. Кромѣ всего этого, мины, посѣянныя между двумя фортами и соединенныя проволкою, служатъ какъ бы столбами для подводнаго телеграфа, ибо при слабомъ токѣ онѣ не взрываются, а депеши передаютъ исправно. Есть мины буксирныя, крылатыя, Гарвея и др.

Торпидное *состоянiе*, такъ называется въ медицинѣ недѣятельность тѣла или общее слабосилiе.

Торресъ, *Клементъ*, испанскiй живописецъ (1665 † 1730). Ученикъ Вальдеса. Замѣчательна картина его «Святой Iосифъ съ младенцемъ Iисусомъ» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.—Т. *Нагарро Бартоломеи*, испанскiй поэтъ XV столѣтiя, основатель испанской драмы. За поэму противъ придворныхъ долженъ былъ бѣжать въ Неаполь. Его комедiи изданы подъ заглавiемъ «Propoladia».

Торрефакторъ, приборъ на французскихъ табачныхъ фабрикахъ, служащiй для просушки и фризовки табаку; главная часть его состоитъ изъ цилиндра, помѣщеннаго подъ топкою. Табакъ поступаетъ въ него съ одного конца, а изъ другаго выходитъ готовымъ. Каждый цилиндръ снабженъ внутри четырьмя винтовыми лентами съ крюками, для призадерживанiя табаку на пути безпрестаннаго его перемѣшиванiя и переваливанiя. Изъ т. табакъ поступаетъ въ паровыя сушильни для подсушки.

Торричелли, *Евангелисто*, извѣстный физикъ (1608 † 1647). Въ 1643 г. изобрѣлъ барометръ, приготовлялъ микроскопы и объективы для телескоповъ. Написалъ: «Opera geometrica».

Торричелiева *пустота*, безвоздушное пространство въ верхней части барометра (см. *Барометръ*).

Торричеліева *теорема* (физ.) состоитъ въ томъ, что скорость, кою получаетъ жидкость при вытеканіи изъ отверстія, сдѣланнаго на стѣнкѣ сосуда, равна той, какую имѣло бы свободно падающее тѣло при своемъ паденіи отъ уровня жидкости до этого отверстія. Теорема эта оправдывается опытомъ.

Торстенсонъ, *Леннартъ*, графъ ортальскій, шведскій полководецъ во время 30-ти лѣтней войны (†1651); послѣдовалъ за Густавомъ-Адольфомъ въ Германію, получилъ тамъ, въ 1641 году, по смерти Баннера, начальство надъ всею шведскою арміею, разбилъ имперское войско въ 1642 году, при Швейницѣ и при Брейтенфельдѣ.

Торсъ (итал.), туловище. Подъ этимъ именемъ извѣстенъ знаменитый отломокъ статуи безъ головы, рукъ и ногъ, хранящійся въ музеѣ во Флоренціи.

Тортсенъ, *Карлъ Адольфъ*, датскій литераторъ (р. 1798); сочиненія, между коими замѣчательны: «Forsocg til en dansk Metrik» 1833—1834; «Historisk Udsigt over den danske litteratur endtil Aar» 1814 (1851).

Тортъ, каравай, приготовленный изъ пшеничной муки съ сахаромъ и миндалемъ.

Торуса, городъ, принадлежавшій въ XIII столѣтіи къ черниговскому княжеству. Въ 1375 г. уже зависѣлъ отъ московскаго княжества; въ 1472 г. Іоаннъ III отдалъ его въ удѣлъ брату своему Андрею.

Торусы (лат.), полярные льды.

Торфяникъ, земля, заключающая въ себѣ торфъ, распространена во всѣхъ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ. На видъ торфяникъ однородная, болѣе или менѣе плотная, легкая бурая или черная масса; онъ и нынѣ образуется на поверхности земли въ болотистыхъ мѣстахъ. Т. вырѣзываютъ продолговатыми 4-хъ-угольными пластинками, которыя потомъ высушиваютъ на открытомъ воздухѣ или подъ навѣсомъ, послѣ чего онъ уже можетъ идти на топку, хотя опыты замѣны дровъ т. не говорятъ въ пользу послѣдняго матеріала, который можетъ быть употребленъ только при недостаткѣ дровъ и требуетъ еще передѣлки печей. Т. въ сухомъ состояніи относительный вѣсъ=0,5; состав. изъ 76,59 частей горючихъ матеріаловъ, 20,66 воды, 8,28 землянистыхъ частей. — *Торфъ* есть продуктъ химическаго измѣненія растительныхъ веществъ, истлѣвшихъ при участіи влажности и тепла. Онъ образуется преимущественно въ умѣренномъ поясѣ въ такихъ мѣстностяхъ, которыя лежатъ на берегахъ рѣкъ, имѣющихъ весьма слабое теченіе. Стоячая вода въ особенности благопріятствуетъ образованію торфяниковъ. Торфяники образуются не только на низменностяхъ, подпочва которыхъ не пропускаетъ воду, и этимъ способствуетъ быстрому развитію болотныхъ или торфяныхъ растеній, постоянно проростающихъ, не смотря на постепенное разрушеніе нижнихъ частей ихъ, но также въ мѣстностяхъ горныхъ. Возвышенные или боровые торфяники, какъ и торфяники луговые, болотные и т. д., встрѣчаются во многихъ мѣстахъ Россіи, въ Англіи, въ Ирландіи, сѣверной и средней Франціи, Голландіи, въ сѣверо-западной и южной Германіи и во многихъ другихъ странахъ. Луговые и болотные торфяники имѣютъ иногда глубину въ 40 фут., между тѣмъ какъ торфяники боровые рѣдко бываютъ глубже 4 фут. Климатъ тропическій, по видимому, не благопріятствуетъ образованію торфа. Старый торфъ плотнѣе и лучше новаго; лучшій сортъ есть торфъ смолистый, не показывающій слѣдовъ организованныхъ частей. Всѣ методы машиннаго производства торфа, которыя до сихъ поръ съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ нашли примѣненіе на практикѣ, могутъ быть приведены къ тремъ принципамъ: 1) прессованіе торфа въ сухомъ видѣ, представителемъ котораго можетъ служить способъ Экстера; 2) формованіе торфяной массы въ сыромъ видѣ, какъ это дѣлается по способу Вебера, и 3) осажденія ея изъ воды (конденсація) по способу Шальтона. Изъ этихъ методовъ, первый, по которому устроенъ обширный заводъ въ Гаспельморѣ, около Мюнхена, должно считать лучшимъ. Нигдѣ въ мірѣ добываніе т. не производится въ столь значительныхъ

размѣрахъ, и нигдѣ этотъ горючій матеріалъ не вошелъ въ столь общее употребленіе, какъ въ Голландіи. Тамъ онъ имѣетъ то же значеніе, какъ каменный уголь въ Англіи. Цѣнность т. измѣняется, смотря по количеству воды и минеральныхъ веществъ, въ немъ заключающихся (12 коп. сер. съ пуда). Горючесть т. менѣе горючести дерева. Въ послѣднее время т. получилъ болѣе обширное значеніе въ техникѣ; изъ продуктовъ сухой перегонки его стали извлекать парафинъ и фотогенъ. Для топки комнатъ т. не удобенъ, потому что объемъ его, по сравненію съ нагрѣвательною силою, слишкомъ великъ, да кромѣ того при горѣніи торфа выдѣляются вонючіе газы. Чтобы нѣсколько устранить эти непріятныя свойства т., превращаютъ его въ уголь. Хотя нагрѣвательная сила торфянаго угля не многимъ только меньше нагрѣвательной силы древеснаго угля, въ практикѣ его ставятъ гораздо ниже послѣдняго, что объясняется незначительною плотностью торфянаго угля и большимъ содержаніемъ золы, засоряющей колосники. Уголь, получаемый изъ прессованнаго торфа, напротивъ, отличается весьма большою плотностью и можетъ быть съ выгодою употребленъ при металлургическихъ процессахъ. У насъ 100,000 квадратныхъ верстъ торфа; иначе: 25.000,000,000 кубическихъ саженъ этого топлива, или 875.000,000,000 пудовъ этого товара, на сумму 525.000,000,000 руб. А если эти сокровища представить разработанными, окажется, что нашъ отечественный торфъ представляетъ 20.000,000,000 пуд. парафиновыхъ свѣчей, 75.000.000,000 пуд. свѣтильнаго газа, 150.000,000,000 пуд. угля. Однѣхъ парафиновыхъ свѣчей хватитъ на освѣщеніе Россіи въ продолженіи 10,000 лѣтъ. Самые древніе народы употребляли его какъ топливо, о чемъ говоритъ и Плиній.

Торфянки (Sphagna), отрядъ мховъ, до того уклоняющійся отъ всѣхъ другихъ мховъ, что отнесенъ Шимперомъ къ особому классу. Это многолѣтніе, боконлодные мхи, пускающіе при верхушкѣ боковые, густые пучки вѣтвей, плотно покрытыхъ нѣжными листиками. Листья состоятъ изъ одного ряда клѣточекъ двоякаго вида: однѣ узки и образуютъ сѣть, другія широки, занимаютъ промежутки между первыми и содержатъ спиральныя нити и отверстія. Шапочка плода разрывается неправильно, оставляя при основаніи плода большую часть свою. Антеридіи сидятъ въ ушахъ листьевъ и составляютъ родъ сережекъ. Споры двухъ сортовъ: крупныя и мелкія, прорастаютъ только первыя. Единственный родъ Sphagnum, сюда относящійся, заключаетъ, по К. Миллеру, 19 видовъ. Растенія болотистыя, образующія огромныя дерновины. Преимущественно въ средней Европѣ, также въ сѣверной.

Торцевая *мостовая*, состоящая изъ октаэдр. кусковъ дерева, сплоченныхъ между собою. Способъ настилки т. мостовой изобрѣтенъ Гурьевымъ. Не прочна, но покойна; стоитъ не дешево. - *Торцъ*, кусокъ дерева, приготовленный для торцевой мостовой.

Торчелло, городъ Венеціанской провинціи въ лагунахъ, существовалъ еще до основанія Венеціи. Любопытенъ соборъ III ст. съ древнею живописью и мозаиками. Здѣсь же развалины дворца Аттилы.

Торческъ, въ древности русскій городъ на западной сторонѣ Днѣпра, въ землѣ Торковъ (см. Торки), теперь село Торчица, на берегу Торчи (притока Роси), въ Кіевской губерніи.

Торчь, старинное названіе щита, средина котораго возвышалась и оканчивалась остреемъ въ родѣ копья.—*Торчь* (старин.), древко, на которое насаживалось копье.

Торъ, въ древней миѳологіи сѣверныхъ народовъ богъ грома, сынъ Одина и Эрды, послѣ Одина сильнѣйшее изъ скандинавскихъ божествъ. Его борьба съ великанами сдѣлалась предметомъ многихъ миѳовъ. Саксонцы его обоготворяли подъ именемъ Тучара, въ Верхней Германіи подъ именемъ Донара. Отъ него названіе четверга (Donnerstag). — *Торъ*, рѣка въ Россіи, образуется изъ трехъ ручьевъ: Казеннаго Торца, Криваго и Сухаго Торца, орошаетъ Изюмскій уѣздъ, Харьковской губерніи и впадаетъ въ Донецъ.

Тоска (Anxietudo), особое болѣзненное ощущеніе, зависящее отъ тѣлесныхъ, душевныхъ или смѣшанныхъ причинъ: нерѣдко отъ превратнаго взгляда на предметы, отъ усиленнаго воображенія и т. п.; нервная т. бываетъ у истериковъ, ипохондриковъ и нерѣдко періодична; т. *сердечная*, *подложечная*, сопряжена съ особеннымъ чувствомъ стѣсненія сердца, ложечки и живота; Т. грудная, припадокъ многихъ грудныхъ и другихъ болѣзней; *предсмертная* т. сопровождаетъ большею частью послѣдній періодъ смертельныхъ болѣзней. — Т. *по родинѣ* (Nostalgia), такъ называется продолжительное, меланхолическое состояніе духа, вызываемое сильнымъ, но неудовлетворяющимся желаніемъ видѣть родину или другое любимое мѣсто, особенно гористыя страны. Къ меланхоліи присоединяется недостатокъ аппетита, запоръ, исхуданіе, и если это продолжается, слѣдствіемъ бываетъ умопомѣшательство, чахотка. Состояніе это часто встрѣчается у солдатъ, савояровъ и лицъ, насильно отторгнутыхъ отъ прежняго ихъ мѣстопребыванія. Особенно сильна тоска по родинѣ у горцевъ.

Тоскана, въ средней Италіи, бывшее самостоятельное великое герцогство, съ 22 марта 1860 года, составляетъ провинцію Итальянскаго королевства. Въ древности Т. называлась Этруріею или Тусціею, а у грековъ Тиреніею. Сначала была независима, потомъ покорена римлянами, послѣ того лонгобардами, въ 774 г. подпала подъ владычество франковъ, которымъ принадлежала до XII столѣтія. По смерти графини Матильды, 1115 г., отдѣльные тосканскіе города пріобрѣли независимость. Въ особенности возвысились Пиза, Сіена, Лукка и Флоренція, кои враждовали между собою. Флоренція, гдѣ, послѣ многихъ переворотовъ, въ 1434 г. верховная власть перешла въ руки Медичи, мало по малу возвысилась, надъ соперничеств. гор. и въ XIV столѣтіи овладѣла почти всею Т. Въ 1531 г. Александръ Медичи былъ первымъ флорентинскимъ герцогомъ, а въ 1569 г., Козьма Медичи сдѣлался великимъ герцогомъ тосканскимъ. По смерти послѣдняго Медичи, Іоганна Гасто (1737 г.), Тоскана, вслѣдствіе договоровъ съ европейскими державами, досталась герцогу лотарингскому Францу Стефану, взошедшему впослѣдствіи на императорскій престолъ подъ именемъ Франца I. Въ правленіи внука его, Фердинанда II, Т., въ 1799 г., была отнята у австрійцевъ Наполеономъ I и подъ именемъ королевства Этруріи отдана Людовику, принцу пармскому, а въ 1807 г. составила французскую провинцію. Съ паденіемъ Наполеона I опять сдѣлалась добычею Австріи. Съ тѣхъ поръ начались волненія, которыя не прекращались, не смотря на дарованную въ 1848 г. конституцію; произошла революція, герцогъ бѣжалъ, правленіемъ овладѣла демократическая партія, въ главѣ которой былъ Гверацци; народъ провозгласилъ республику; но въ томъ же году австрійцы силою оружія снова посадили на престолъ герцога. Послѣ того были отмѣнены многія либеральныя учрежденія, а въ 1852 г. и самая конституція. Въ особенности религіозная нетерпимость правительства не разъ побуждала иностранныя державы вмѣшиваться въ дѣла Т., до тѣхъ поръ, пока народъ окончательно не присоединился къ итальянскому королевству. Поверхность Т. 404,46 кв. миль, жителей 2.142,525 (муж. 1.036,652 ч.). Большіе этрусскіе Аппенины, высочайшая вершина коихъ, Монте-Чимоне, возвышается на 6,544 фута, идутъ возлѣ сѣверныхъ и восточныхъ границъ. Изъ многочисленныхъ рѣкъ Т. судоходенъ только Арно. Климатъ умѣренный, особенно по берегамъ. Почва въ долинахъ и западныхъ равнинахъ плодородна и очень хорошо обработана, но хлѣба недостаточно, много нѣжныхъ плодовъ. Ловля коралловъ и оливковое дерево составляютъ два главныхъ предмета вывоза. Рудники, особенно желѣзные, составляютъ одну изъ главныхъ отраслей промышленности. Важнѣйшія минеральныя воды въ Пизѣ, Сіеннѣ и Луккѣ. Фабрично-мануфатурная промышленность ограничивается производствомъ глиняныхъ и шелковыхъ издѣлій, приготовленіемъ бумаги, мозаичною работою (флорентинская мозаика), приготовленіемъ искусственныхъ цвѣтовъ и

соломенныхъ шляпъ. Торговля значительна, особенно съ Левантомъ и Америкою; главное мѣсто складки товаровъ Ливорно. Три университета въ Пизѣ, Сіенѣ и Луккѣ. Большинство жителей исповѣдуютъ католицизмъ.

Тосканелли, *Паоло*, итальянскій астрономъ (1392 † 1482). Первый старался освободить астрономію отъ астрологіи. Онъ же первый составилъ въ 1468 г. гномонъ. Переписывался съ Колумбомъ по его плану о путешествіи.

Тосканскій архитектурный ордеръ, образовался во время переселенія лидійцевъ изъ Азіи въ Италію и отличается простотой. Для составленія этого ордера проводится горизонтальная линія и къ ней возставляется перпендикуляръ, раздѣляемый на 19 равныхъ частей, изъ которыхъ четыре нижнія отлагаются для пьедестала, 12 для колоннъ и 3 для антаблемента (карниза). Потомъ ниже данной горизонтальной линіи проводятъ другую къ ней (горизонтальную) параллельную, которая и служитъ масштабомъ, будучи раздѣлена на 24 части. Каждая колонна т. о. имѣетъ въ основаніи 24 такихъ дѣленія, у карниза только 10.

Тоски (Toschi), *Паоло*, почетный вольный общникъ императорской спб. академіи художествъ и директоръ пармской академіи (1788 † 1854), граверъ на мѣди, жилъ нѣкоторое время въ С.-Петербургѣ; въ Италіи основалъ школу гравированія. Изъ произведеній его наиболѣе извѣстны: «Венера и Адонисъ» съ картины Альбони, «Lo Spasimo di Sicilia» съ картины Рафаэля, находящейся въ Мадридѣ, «Снятіе съ креста» съ картины Даніэля-да-Вольтера, «La Madonna della Scodella» съ Корреджіо. Въ послѣдніе годы жизни занимался, вмѣстѣ съ учениками своими, изданіемъ гравюръ съ знаменитыхъ Корреджіевыхъ фресокъ въ церкви St. Giovanni въ Пармѣ. Гравюры эти принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ гравировальнаго искусства.

Тосна, рѣка, вытекаетъ изъ моховаго болота Глажевникъ, въ Новгородской губерніи, и впадаетъ въ рѣку Неву у деревни Усть-Тосны, въ Петербургской губерніи. Течетъ около 100 верстъ, судоходна только на 9 верстъ отъ устья.

Тостъ, поджаренный хлѣбъ съ масломъ у англичанъ къ чаю. Въ новѣйшее время это названіе перешло къ провозглашенію за обѣдомъ заздравныхъ желаній, при чемъ всегда говорятся рѣчи. Обычай этотъ былъ у грековъ и у римлянъ. Propino tibi, bene vobis, были заздравныя фразы; т. болѣе всего употребляется въ Англіи съ возгласомъ hip, hip, hip, hourra.

Тотацизмъ (лат.), фальшивое созвучіе близкихъ согласныхъ; собраніе однозвучныхъ мѣстъ.

Тотемскій заводъ, соловаренный въ Тотемскомъ уѣздѣ, Вологодской губерніи въ $^{1}|_{2}$ версты отъ Тотьмы. Состоитъ изъ двухъ варницъ Стараго и Новаго Усолья. Въ 1877 г. здѣсь выварено 103,324 пуд. соли.

Тотьма, уѣздный городъ Вологодской губ., на лѣвомъ берегу р. Сухоны. Жит. 3,315 ч.—*Тотемскій уѣздъ*, пространство 427,87 кв. м. (20508,8 кв. вер.). Изъ заводовъ замѣчательны соловаренные. Главные промыслы лѣсные. Много рукъ занимаетъ охота на бѣлокъ и птицеловство. Почва болотиста и лѣсиста. Главная рѣка Сухона, принимаетъ Толшиму и Тафу. Другія рѣки: Куло и Вага. Много лѣсу (каз. 1.466,937 дес.). Жит. 117,454 (муж. 56,349) ч. Двѣ соловарни: тотемская и леденгшская. Дѣдичный колодецъ, дающій соль, 95 сажень глубины.

Тотила, племянникъ Витигеса, братъ Ильдибальда, предводитель готовъ въ Тарвизіумѣ, провозглашенъ королемъ по умерщвленіи Эрариха въ 541 г. и царствовалъ до 552 г.; покорилъ Италію отъ По до Геркулійскаго мыса. Съ 544 г. съ нимъ боролся Велизарій, но въ 5 лѣтъ не могъ одержать успѣха. Въ 546 г. отворилъ и Римъ свои ворота Т. Отдавъ городъ на разграбленіе, онъ велѣлъ щадить зданія, жизнь мужчинъ и честь женщинъ. Въ слѣдующій годъ Велизарій отнялъ у него Римъ. Въ 552 г. прибылъ въ Италію и Нарцесъ съ сильнымъ войскомъ. Т. былъ разбитъ прю Теннѣ и во время сраженія убитъ.

Тотлебенъ, *Готлобъ Генрихъ*, графъ, камергеръ Августа III, который возвелъ его въ графы (1710 † 1773); но за взяточничество изгнанъ. Прослужа въ Голландіи и Пруссіи нѣкоторое время, онъ вступилъ въ русскую службу гене-

ралъ-маіоромъ и, собравъ волонтерный корпусъ въ 1,200 человѣкъ, участвовалъ въ сраженіи при Цорндорфѣ. 3 октября взялъ Берлинъ; но тутъ подвергся подозрѣнію и отвезенъ подъ арестомъ въ Петербургъ. Сперва былъ осужденъ и наказанъ, потомъ прощенъ и высланъ за границу. Екатерина II приняла его въ 1769 г. опять на службу.—Т., *Эдуардъ Ивановичъ*, графъ, русскій генералъ, род. въ Митавѣ 1818, сынъ купца, вѣроисповѣданія лютеранскаго; воспитывался въ Ригѣ и въ Петербургѣ, въ инженерномъ училищѣ; въ 1836 г. выпущенъ по экзамену инженернымъ офицеромъ. Служилъ на Кавказѣ и участвовалъ въ дѣлахъ противъ горцевъ въ 1848 г., въ 1851 г. переведенъ въ гвардейскіе инженеры. Во время восточной войны былъ капитаномъ, и въ 1854 г. былъ посланъ въ Крымъ, гдѣ за оборону Севастополя получилъ быстро одинъ чинъ за другимъ. Подъ его начальствомъ происходила энергическая инженерная защита Севастополя. При концѣ осады Т. былъ тяжело раненъ въ ногу. Въ 1856 г. былъ въ Германіи для изученія постройки главныхъ крѣпостей. Въ 1863 г назначенъ товарищемъ генералъ-инспектора по инженерной части. Въ послѣднюю восточную войну призванъ къ осадѣ Плевны, а потомъ назначенъ главнокомандующимъ. Нынѣ состоитъ временнымъ генералъ-губернаторомъ въ Одессѣ. Подъ его редакціей издано: «Описаніе обороны Севастополя».

Тотограммъ (греч.), стихотвореніе, котораго каждая строка начинается одинаковыми буквами или слогами.

Тоттъ, *Францъ*, баронъ, инженеръ и писатель (1733 † 1795). Въ 1757 г. сопровождалъ графа Верженна въ константинопольское посольство. Научился турецкому языку, былъ посланъ резидентомъ въ Бахчисарай 1767 г. и много содѣйствовалъ открытію войны между Турціею и Россіею. Какъ инженеръ, устроилъ укрѣпленіе Дарданеллъ, въ 1776 г. возвратился во Францію. Написалъ: «Mémoires sur les Turcs et les tartares».

Тофайль, *Абу-Джафаръ*, арабскій писатель († 1176). Написалъ философскій романъ: «Philosophus antodidactus». Пококъ перевелъ его на англійскій, а Эйхгорнъ на нѣмецкій «Der Naturmensch».

Тофъ, названіе восточнаго инструмента, тоже, что тамбуринъ.

Тохта (Тохту-бекъ), ордынскій ханъ, возведенный Ногаемъ на престолъ въ 1291 г. Т. возсталъ противъ Ногая и побѣдилъ его. Въ 1295 г. ѣздилъ къ нему въ орду великій князь Андрей Александровичъ съ женою искать милости.

Тохтамышъ, золото-ордынскій ханъ. Опасаясь участи отца своего, Тули-Ходжи, убитаго Урусъ ханомъ, спасся бѣгствомъ, и явился къ властителю Джагатаева улуса, Тимуру, воинская слава котораго начала уже распространяться. Тимуръ принялъ его съ почетомъ и далъ ему войско, чтобы завоевать Шабранъ, Отраръ и Саганакъ (на Сыръ-Дарьѣ) и Сарайчукъ (въ Заяицкой степи); эти будущія завоеванія Тимуръ жаловалъ въ удѣлъ юному Т. Но честолюбивый и еще неопытный Т. былъ разбитъ на голову полководцемъ Урусъ-хана и возвратился къ Тимуру съ вѣстію о неудачѣ. Владыка Джагатая имѣлъ вѣроятно свои виды на юнаго претендента и далъ ему новое войско для низверженія Уруса. Т. былъ разбитъ вторично и едва спасся въ камышахъ Сыръ-Дарьи. Его привезли пристыженнаго въ лагерь Тимура, осаждавшаго тогда Бухару. Вскорѣ явились туда и посланцы отъ Урусъ-хана съ требованіемъ выдачи Т. Но Тимуръ не только не выдалъ своего кліента, но еще отвѣчалъ Урусу, что онъ самъ пойдетъ на него войною. Войска его дѣйствительно направлены были вновь къ берегамъ Сыра, но въ окрестностяхъ Отрара были въ третій разъ разбиты Урусъ-ханомъ. Тимуръ могъ усомниться въ воинскихъ дарованіяхъ Т., но не могъ оставить безъ отмщенія за пораженія, нанесенныя своимъ войскамъ. Въ четвертый разъ далъ онъ ему свою армію, поручивъ главное начальство надъ нею опытнымъ своимъ полководцамъ. Такимъ образомъ Т. достигъ наконецъ своихъ желаній и вступилъ въ Саганакъ (въ 778 г. гиджры, 1336), гдѣ провозглашенъ былъ ханомъ. Первые годы его правленія прошли въ утвержденіи власти его на берегахъ Сыра и въ степи. Въ Большой или Золотой Ордѣ распоряжался, уже двад-

цатый годъ, временщикъ Мамай, счастіе котораго начало затмѣваться только послѣ его пораженія русскими князьями на Куликовомъ полѣ (8 сентября 1380). Т. воспользовался этимъ ослабленіемъ Мамая, чтобы покорить своей власти Поволжскую орду. Мамай былъ имъ разбитъ и бѣжалъ въ Кафу, гдѣ былъ убитъ. Т. сѣлъ на престолъ Золотой орды (1380), и русскіе князья должны были явиться съ покорностью въ ставкѣ новаго «царя». Т. потребовалъ къ себѣ русскихъ князей, для присяги на подданство. Получивъ отказъ отъ московскаго великаго князя Дмитрія Донскаго, вышелъ противъ Москвы съ огромнымъ войскомъ, въ 1382 г. Дмитрій бѣжалъ въ Кострому; защита Москвы была предоставлена литовскому князю Остею. Татары осадили Москву и, черезъ три дня, взяли измѣною. Слѣдствіемъ этого было разореніе татарами всѣхъ прочихъ городовъ Московскаго великаго княжества. Дмитрій покорился и призналъ себя данникомъ Т. Такимъ образомъ, колебавшаяся власть Золотой орды надъ русскими княжествами вновь утверждена была Т. Честолюбіе Т., недававшее ему покоя и вовлекшее его въ войну съ грознымъ Тимуромъ, могло радовать русскихъ князей, когда первый разбитъ былъ сперва между Волгою и Яикомъ (1393), а потомъ между Терекомъ и Курою (1395), а въ Большой ордѣ явились новые ханы и междоусобія. Но Тимуръ, наказывая своего врага и преслѣдуя его войско, вторгся въ предѣлы рязанскаго княженія, истребляя все встрѣчаемое на пути огнемъ или мечемъ. Россія перемѣнила лишь цѣпи. По прежнему данница Золотой орды, она вошла на время въ составъ всемірной Тамерлановой имперіи, которой Золотая орда стала удѣломъ. Т. искалъ союза литовскаго великаго князя, былъ снова разбитъ (1390), бѣжавъ въ Киргизскую степь и потомъ въ Сибирь, гдѣ былъ убитъ однимъ изъ своихъ соперниковъ (1406).—Т., царевичъ астраханскій, братъ Шигъ Алея, жившій въ Тавридѣ. Тамошніе вельможи, намѣреваясь умертвить Девлетъ-Гирея, хотѣли объявить царемъ Т., но заговоръ былъ открытъ и царевичъ бѣжалъ въ Россію (1556), гдѣ и вступилъ въ службу.

Тохтуй (монг.), кожаный чахолъ, служившій при древнемъ русскомъ вооруженіи для сбереженія стрѣлъ отъ вліянія сырости. Онъ надѣвался на весь колчанъ во время похода и вообще когда не предстояло опасности отъ нападенія непріятеля.

Тохъ-я, дѣвичій головной уборъ у чувашекъ, унизанный монетами.

Точа, грубая крестьянская матерія въ родѣ пестряди.

Точево, простонародное названіе холста и вообще всякой нитяной ткани.

Точекъ, мѣсто, усыпанное зернами, для приманки птицъ, которыхъ ловятъ здѣсь, накрывая сѣтями.

Точечница легочная, поростъ, плюсникъ (Sticta pulmonacea), растеніе класса лишаевъ, употребляется въ грудныхъ болѣзняхъ подобно исландскому мху; въ Сибири для придачи горечи пиву.

Точило, тиски, въ коихъ восточные народы топтали ногами виноградныя ягоды и выжимали вино.

Точильная гора, Пермской губерніи, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбурга. Состоитъ изъ каменно-песчаныхъ слоевъ и содержитъ въ себѣ красную свинцовую руду.

Точильный камень, или сланецъ, минералъ, получившій названіе отъ употребленія для точенія острыхъ орудій, зелено-сѣраго цвѣта, сплошной въ цѣлыхъ пластахъ, болѣе или менѣе хрупокъ. Находится въ Саксоніи, Финляндскихъ горахъ, Олонецкой губерніи и другихъ. См. Оселокъ.

Точильщики (Anobium), насѣкомыя изъ сем. точильщиковыхъ, съ грудиною безъ отростка, жесткими надкрыльями, нитевидными рожечками. Нападаютъ на живой или рубленный лѣсъ, болѣе на лиственный и на домашнюю утварь и мебель. Сюда относится Anobium pertinax (Т. часовщикъ), маленькія насѣкомыя, пробуравливающія деревья; попадаются также въ сухихъ деревьяхъ и животныхъ, потому вредны для гербаріума. Издаютъ звукъ, похожій на бой карманныхъ часовъ.—Т. *хлѣбный* (A. paniceum), живутъ въ черствомъ хлѣбѣ, въ проб-

кахъ бутылокъ сладкихъ бѣлыхъ винъ и т. п. Хлѣбъ, пораженный имъ, производитъ болѣзни.—*Точильщиковыя* (Xylophaga), сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла пяти-суставчатыхъ. Верхнія челюсти роговыя, короткія, зубчатыя; нижнія челюсти раздвоенныя. Живутъ только въ деревьяхъ, питаясь ихъ различными частями. Мелки, но вредны въ хозяйствѣ, особенно лѣсномъ. Сюда относятся роды: точильщики, притворяшки и сверлильщики.

Точка, въ геометріи, предѣлъ линіи и потому не имѣетъ ни одного измѣренія. Т. движеніемъ своимъ описываетъ линію. Различаютъ еще въ физикѣ и механикѣ т. замерзанія, кипѣнія, пересѣченія, плавленія, прикасанія. — Т., въ грамматикѣ знакъ препинанія, ставящійся въ концѣ предложенія, содержащаго полный смыслъ.—Т. *зрѣнія*, это или та точка, въ которой предполагается глазъ зрителя, въ перспективномъ рисункѣ, или т. пересѣченія перпендикуляра отъ глаза съ плоскостью бумаги, на которой дѣлается рисунокъ. — Т. *опоры*, такъ называются въ рычагѣ неподвижныя т., около которыхъ онъ можетъ обращаться не выходя изъ одной и той же плоскости. Рычагъ находится въ равновѣсіи, когда всѣ силы, на него дѣйствующія, могутъ быть замѣнены одною равнодѣйствующею, проходящую черезъ т. о. Въ неподвижномъ блокѣ она находится въ его центрѣ, а въ подвижномъ на его окружности. — Т. *приложенія силы*, называется въ механикѣ т., отдѣльная или находящаяся въ тѣлѣ, на которую непосредственно дѣйствуетъ одна сила (извѣстная). Эта т. можетъ быть безъ перемѣны дѣйствія перенесена въ какую угодно другую т., находящуюся на направленіи силы и соединенную съ первой. Въ механикѣ она составляетъ одинъ изъ элементовъ, необходимыхъ при опредѣленіи силы. — Т. *роста*, бугорокъ, находящійся на вершинѣ почки растенія; состоитъ изъ образовательной ткани, изъ коей развиваются новыя части оси и новые зачатки листьевъ; послѣдніе представляются, при началѣ развитія почки, небольшими клѣточными бугорками, расположенными подъ т. р.—*Точки обоюдныя*, т., изъ коихъ одна можетъ замѣнить другую; въ сложномъ маятникѣ т. привѣса и центръ качанія суть т. о.; такимъ образомъ, если центръ качанія сдѣлается т. привѣса, то качанія маятника не измѣняются. На этомъ свойствѣ основано устройство двойнаго и обоюднаго маятника, который имѣетъ 2 острыя оси, расположенныя противуположно своими остріями такъ, что времена размаховъ его независимы отъ осей качанія. — Т. *одного уровня*, двѣ или нѣсколько точекъ, лежащихъ на одной сферической поверхности, одинаково отстоящія отъ центра земнаго шара. Всякая дуга земной поверхности, соединяющая т. одного уровня, называется линіею уровня. Нахожденіе т. одного уровня составляетъ частный случай общаго способа нивеллированія.—Т. *особенныя* въ геометріи, такъ называются т., удовлетворяющія нѣкоторымъ частнымъ условіямъ, независящимъ отъ системы координатъ; важнѣйшія: кратныя т., т. изгиба, т. возврата, выдающіяся т., сложныя т., уединенныя т.; т. прекращенія.—Т., при добываніи соли изъ озера, такъ называются кучки, въ которыя сваливается соль, чтобы она обтекла и обсохла.

Тошнота (Nausea), особенно непріятное ощущеніе съ наклонностью ко рвотѣ, можетъ происходить отъ желудка, при болѣзняхъ его, вызывая необходимость къ рвотѣ, или бываетъ вслѣдствіе представленія непріятныхъ, т. наводящихъ предметовъ; т вызывается преднамѣренно при леченіи нѣкоторыхъ нервныхъ болѣзней и болѣзней мозга, при коихъ такое леченіе бываетъ часто очень успѣшно.

Тошня, рѣка Вологодской губ., беретъ начало близъ рѣки Согожы и впадаетъ въ рѣку Вологду съ правой стороны. Весною судоходна.

Тощанки (Evania), родъ насѣкомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ, сем. истребительницъ; личинки живутъ въ таракaнахъ.

Тоотъ, у древнихъ египтянъ богъ наукъ и искуствъ, въ особенности считался сочинителемъ священныхъ книгъ египтянъ, извѣстныхъ подъ именемъ гермейскихъ. У грековъ сравнивался съ богомъ Гермесомъ; представлялся съ головою ибиса.

Трабея, тріумфальная одежда у римлянъ. Побѣдители надѣвали ее вышитую золотыми пальмами; у духовныхъ лицъ она пурпуровая, у военныхъ бѣлая съ пурпуровыми яблоками. На т. шло больше матеріи, чѣмъ на тогу, хотя она короче.

Траборъ, наслѣдственная болѣзнь овецъ мериносовъ, разслабленіе зада; называется также овечій чемерь.

Трабукарій (испанс.), контрабандистъ въ Испаніи, вооруженный огнестрѣльнымъ оружіемъ.

Трабукко, итальянская линейная мѣра = 10 футамъ. — *Трабукосъ*, сортъ небольшихъ толстыхъ легкихъ сигаръ.

Трава, растеніе, несохраняющее на зиму стеблей, не принадлежащее ни къ кустарникамъ, ни къ деревьямъ. Стебли и листья, опадая и разлагаясь, составляютъ удобреніе.—Т. *негодная*, см. Сорныя растенія. Особенно вредны, если появляются между хлѣбныхъ растеній, отчего земля истощается и урожаи дѣлаются очень бѣдными. Они бываютъ однолѣтнія и двулѣтнія.—Т. *богородичная* (Osmunda regalis), растеніе изъ полукласса папоротниковъ; двояко-перистые, кожистые листья выходятъ пучкомъ, возвышающимся отъ 2 до 6 футовъ. Вайя, несущая плоды, лишена паренхимы, а состоитъ изъ жилокъ и является въ видѣ метелки. Плоды тонкостѣнны, сѣтчаты, лопаются на 2 правильныя створки. Попадается около Петербурга и Москвы.—Т. *богородская*, растеніе, тоже, что иммортель песчаная.—Т. *морская*, изъ матеріаловъ, употребляемыхъ для набивки матрацовъ въ замѣнъ конскаго волоса, замѣчательна морская трава (Lostera marina), принадлежащая къ сем. Najadeae: эта трава растетъ на низменныхъ берегахъ европейскихъ морей, покрывая собою дно морское на значительномъ пространствѣ и нерѣдко выбрасывается волнами на берега большими массами. Морская трава имѣетъ тонкій развѣтвляющійся стебель, съ многочисленными листьями, похожими на тонкіе ремешки. Морская трава въ упругости значительно уступаетъ конскому волосу, она однако дешевле его, кромѣ того въ ней неохотно заводятся насѣкомыя. Со временемъ она крошится и обезцвѣчивается сама собою.—*Травы пашенныя*, разводимыя посѣвомъ.

Травадасъ, ураганъ, сопровождаемый грозою и ливнемъ; бываетъ на берегу Средиземнаго моря и въ южной части Атлантическаго океана. Ему предшествуетъ безвѣтріе и одно маленькое бѣлое облачко на горизонтѣ, прозванное бычачьимъ глазомъ.

Траванкоръ, государство въ юз. оконечности передней Индіи, находится въ вассальной зависимости отъ Англіи, 316,55 кв. м.; 2.311,379 жителей. Главный городъ и резиденція раджи — *Травандерамъ*, послѣ него второй городъ Траванкоръ.

Траве, прибрежная рѣка въ Гольштиніи, впадаетъ въ Балтійское море, при городѣ Травемюндѣ, доступна для большихъ судовъ только до Любека. Длина 16 м., рѣчная область 50,3 кв. м. Ее хотѣли принять границею между нѣмецкою и датскою частью Шлезвига, на лондонскихъ конференціяхъ 1864 года, но предложеніе это не принято Пруссіей.

Травень, май мѣсяцъ у древнихъ славянъ. Кроаты называютъ такъ апрѣль, краинцы называютъ май: великій т., илирійцы въ Далмаціи и Славоніи называютъ т. апрѣль.

Траверсъ, *Веніаминъ*, современный англійскій хирургъ и окулистъ. Написалъ: «An inquiry in to the process of natur in repairing injuries of the intestins» и «Observations in the Pathology ot the venerial affections».

Траверсъ (морск.), направленіе перпендикулярное ходу корабля; въ фортификаціи земляная насыпь въ крѣпости для предохраненія людей и орудій отъ непріятельскаго огня.—Т. манежный ходъ лошади.

Травертинъ, такъ назывался у древнихъ римлянъ Lapis tiburtinus, или Tophus. Всѣ катакомбы выстроены изъ него. На воздухѣ онъ твердѣетъ. Принадлежитъ къ известковымъ туфамъ.

Травестированіе, тоже, что *Пародія.*

Травить снасть, канатъ (морск), ослаблять, выпускать.

Травникъ, водка, настоенная безвредною пахучею травою.—**Т.** названіе птицы Motacilla carruca.

Траво, *Пьеръ*, французскій скульпторъ (р. 1824), произведенія его являлись на выставкѣ 1853 года. Получилъ двѣ медали за группу Өетиды, Ахиллеса и Сафо.

Травы (стар.), золотистые или цвѣтные узоры на тканяхъ и бумагахъ. — *Травчатый*, вытканный съ узоромъ.

Травяика (Dianthus deltoides L.), травянистое растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; цвѣтки розовые, при зѣвѣ съ кругомъ пурпуровыхъ пятенъ; корень многолѣтній. Растетъ по сухимъ лугамъ. Называется также гвоздика полевая, игольникъ, грыжникъ, ногтовая трава, золототысячникъ.

Трагантъ, *адрагантъ* (tragakt), высохшій камедистый сокъ, высачивающійся изъ ствола кустарника Astragalus creticus, растущаго въ Греціи и Левантѣ. Т. въ водѣ не растворяется, но только разбухаетъ въ густую слизь, чѣмъ онъ существенно отличается отъ камеди. Главныя составныя части его суть: бассоринъ и растворимая въ водѣ камедь, клѣтчатка, крахмалъ, вода и минеральныя вещества. Смоченный жирнымъ масломъ, онъ подъ микроскопомъ показываетъ клѣтчатую структуру. Поступаетъ въ торговлю въ видѣ волокнистыхъ, рогообразныхъ пластинокъ желтовато-бѣлаго цвѣта, не имѣющихъ ни вкуса, ни запаха. Червеобразный привозится изъ Мореи. въ пластинкахъ или листочкахъ изъ Леванта. Употребляется для сгущенія красокъ и протравъ, для апретуры шелковыхъ тканей и кружевъ. Кандитеры выдѣлываютъ изъ него разнообразныя фигуры. Низшіе сорты употребляются сапожниками, чтобы придать подошвѣ глянецъ.

Трагантъ, кондитерское печеніе изъ крахмала и сахара.

Траганъ, африканскій городъ въ Феццанѣ, по караванной дорогѣ въ Египетъ. Вся окрестность покрыта соленою корою, даже растенія. Только Т., подобно оазису. имѣетъ нѣсколько прудовъ прѣсной воды.

Трагедія (греческ.), значитъ собственно козлиная пѣснь, одинъ изъ двухъ видовъ древняго сценическаго представленія. Она выводитъ лица съ характеромъ энергическимъ, представляя въ борьбѣ за предметы возвышенные, за начала нравственныя или противъ нихъ. Такая борьба съ судьбою или страстями часто кончается гибелью героя. но онъ гибнетъ со славою, не отступая ни на шагъ и обнаруживая великую силу духа Чувства. возбуждаемыя т.,—ужасъ и состраданіе. Греческая т. появилась послѣ двухъ первыхъ родовъ поэзіи—эпоса и лирики и составилась естественнымъ образомъ изъ ихъ соединеній. Она развилась изъ диѳирамба (гимнъ въ честь Бахуса). Впослѣдствіи явился хоръ, идеальный зритель, который руководилъ мыслями и впечатлѣніемъ дѣйствительныхъ зрителей. Өесписъ сталъ брать для своихъ представленій сюжеты не только изъ круга сказаній о Вакхѣ, но вообще изъ преданій. Это было рѣшительнымъ шагомъ къ развитію греческаго театра. Впослѣдствіи число актеровъ увеличилось до трехъ, но сперва хоръ все еще преобладалъ надъ дѣйствіемъ и у Эсхила онъ составляетъ существенную часть пьесы. Мало по малу значеніе хора уменьшилось и лирическій элементъ перешелъ въ самое дѣйствіе, въ развитіе характеровъ, такъ что у Еврипида хоръ является совершенно лишнимъ. Такъ произошла греческая т. Представителями ея были: Эсхилъ, Софоклъ и Эврипидъ. Т. древнихъ—это драматическое произведеніе, въ которомъ изображалась борьба человѣка съ рокомъ; исходъ борьбы — гибель героя. Характеристическимъ свойствомъ древней трагедіи, рѣзко, по формѣ, отличающимъ ее отъ драматическихъ произведеній новаго времени, необходимо признать хоръ. Хоръ—это коллективное лицо, не принимавшее въ драмѣ дѣйствительнаго участія, но выражавшее свои сужденія и впечатлѣнія относительно развивавшагося передъ нимъ дѣйствія, предостерегавшее героевъ, сожалѣвшее объ ихъ участи, напо-

минавшее о божественныхъ законахъ. Отъ драматическаго произведенія ложные классики требовали соблюденія такъ называемыхъ трехъ единствъ, единства времени, мѣста и дѣйствія. По первому требованію въ одномъ актѣ драмы могли быть представляемы событія однѣхъ только сутокъ; по второму—поэтъ не долженъ переносить сцены дѣйствія изъ одного мѣста въ другое, до того отдаленное, что въ дѣйствительности нельзя совершить этой перемѣны мѣста въ промежуткѣ времени между двумя явленіями или двумя актами, среди которыхъ послѣдовала перемѣна мѣста дѣйствія; по третьему—драматическое дѣйствіе должно представить собою развитіе одной только интриги. Эти требованія явились изъ ложно понятыхъ положеній піитики Аристотеля. Другія черты ложно-классической драмы съ одной стороны, обусловливались приведенными требованіями единства; съ другой—вытекали изъ основнаго взгляда теоретиковъ того времени на искусство, какъ на облагороженное и очищенное, сообразно требованіямъ вкуса людей высшаго общества, изображеніе жизни и природы. Дѣйствующія лица псевдо-классическихъ трагедій—большею частью—цари и герои, царицы и героини, ихъ наперсники и наперсницы; цѣльныхъ характеровъ нѣтъ: дѣйствующія лица представляютъ собою лишь олицетвореніе извѣстныхъ страстей и качествъ; искренность выраженія чувствъ ихъ скована требованіями вкуса и приличія.

Трагикъ, актеръ, играющій трагедію; правила этого искусства изложены полнѣе всего въ сочиненіи Тальмы: «Réflexions sur Lekain et sur l'art théatral», Извѣстные т. во Франціи Тальма, въ Англіи Кинъ, у насъ Каратыгинъ и Мочаловъ.

Трагикомедія, драматическое представленіе, въ которомъ грустное перемѣшано съ веселымъ, или трагедія съ веселымъ окончаніемъ. Корнель назвалъ «Сида», «Никомеда» *трагикомедіею.*

Трагія, однолѣтній полукустарникъ съ вьющимся стеблемъ въ Бразиліи и Остъ-Индіи, изъ сем. Monoecia Triandria. Изъ 25 видовъ 8 употребляются въ медицинѣ, въ сифилитическихъ болѣзняхъ.

Трагопанъ (Tragopan Satyrus), красивѣйшая птица изъ отряда куриныхъ, сем. фазановъ; ростомъ въ 2 фута, съ кеглеобразнымъ рогомъ позади каждаго глаза. И самка и самецъ со шпорами. Живетъ въ Индіи.

Трагуляріи, въ послѣднія времена римской республики, такъ назывались вспомогательныя войска, набираемыя внѣ Италіи и дѣйствующія метательнымъ оружіемъ.

Традескантъ, естествоиспытатель, путешествовавшій по Россіи въ 1618 г.

Традиція (лат.), преданіе, переходящее часто изустно изъ одного поколѣнія въ другое, но не подтвержденное исторіею. Т. бываютъ: юридическія, историческія и теологическія. Мельхіоръ, Карусъ, Мартинъ, Хемницiусъ, Вейнманнъ, Молиторъ и другіе писали о т.

Традукціонизмъ (лат.), ученіе о продолженіи существованія душъ, то-есть души родителей продолжаютъ существовать въ дѣтяхъ.

Траекторія, въ математикѣ, всякая кривая, пересѣкающая систему однородныхъ кривыхъ подъ однимъ и тѣмъ же угломъ. Въ механикѣ, путь описываемый движущимся тѣломъ.

Тразивулъ, знаменитый аѳинскій полководецъ во время Пелопонезской войны; 401 году до Р. Х. освободилъ свой отечественный городъ отъ власти такъ называемыхъ 30 тирановъ, поставленныхъ въ Аѳинахъ Спартанцами по окончаніи Пелопонезской войны (404 г. до Р. Х.); въ походѣ противъ острова Родоса 390 году до Р. Х, былъ убитъ возмутившимися жителями города Аспенда.

Тразиллъ, аѳинскій полководецъ, который вмѣстѣ съ Тразивуломъ произвелъ демократическую революцію. Въ 410 г. счастливо воевалъ противъ лакедемонянъ.

Тразимахъ, софистъ изъ Халкедона, жилъ въ V вѣкѣ до Р. Х. Онъ защищалъ правило: что полезно, то справедливо.

Тразименское *озеро*, въ Этруріи, теперь Перуджійское; здѣсь Аннибалъ въ 217 г. до Р. Х. нанесъ сильное пораженіе римлянамъ, подъ начальствомъ Фламинія.

Трайе, *Жанъ-Баптистъ Жюль*, современный французскій живописецъ (р. 1824); его картины: «Леонардо Винчи съ учениками» и «Ножная ванна».

Трайлокія, три сферы индѣйской религіи. Нижняя Тама—мракъ, невѣжество, эгоизмъ, принадлежитъ матеріальному царству. Средняя Раія, гдѣ царствуетъ мечтательность, чувствительность и обманъ, принадлежитъ людямъ, пользующимся одною матеріальною жизнью. Высшая сфера Сатва, доходящая до луны, выражаетъ истину и добродѣтель. Здѣсь уже 8 степеней улучшенныхъ существъ, стремящихся за луну, т. е. царство боговъ, гдѣ вѣчное блаженство.

Тракененъ, прусская деревня, близъ Гумбинена, обширнѣйшій конный заводъ въ Европѣ. Въ немъ до 1,300 лошадей.

Траксдорфъ, *Генрихъ*, знаменитый строитель органовъ въ XV столѣтіи. При немъ были они только въ двѣ октавы.

Трактаріанская *школа* (Tractarian school), богословская школа въ Англіи, основанная докторомъ Д. Г. Ньюменомъ и др., открыто объявившая себя противницею вольнаго мышленія и научной критики и отвергшая реформацію. Противники ея составляютъ школы *Широкихъ* церквей.

Трактаторы, римскіе невольники, которые у господъ своихъ терли ноги въ банѣ или въ постели. Невольницы, употребляемыя для этого, назывались *трактатрисы*.

Трактатъ, дипломатическій договоръ, имѣющій опредѣленную цѣль и возлагающій разныя обязательства на договаривающіяся стороны.—Т., сочиненіе о какомъ-нибудь предметѣ.

Трактиръ (польск.), гостинница, заведеніе, въ которомъ за деньги можно получить кушанье и напитки. Т. имѣютъ бильярдъ и облагаются высшимъ налогомъ.

Тракторія (лат.), въ математикѣ линія такого свойства, что всѣ касательныя къ ней, отъ точки касанія до точки пересѣченія другой данной прямой или кривой линіи (наз. директрисою), имѣютъ одинаковыя длины.

Трактъ, дорога; особенно большая проѣзжая дорога, почтовая. Для удобства пересылки, почтовое вѣдомство въ С.-Петербургѣ раздѣлило всю Россію на 29 трактовъ, изъ коихъ каждый дѣлится въ свою очередь на мѣста (станціи).

Траллесъ, германскій физикъ и математикъ (1764 † 1810). Извѣстенъ изобрѣтеніемъ ареометра, названнаго его именемъ и служащаго для измѣренія алкоголя.—*Траллесовъ спиртомѣръ*, употребляемый въ Россіи, даетъ содержаніе алкоголя въ спиртѣ и т. д., не въ процентахъ вѣса, но въ процентахъ объема (при $13\frac{1}{2}°$ Р.). Алкоголь въ 30° т. или 30 процентовъ т. означаетъ, что 100 мѣръ измѣряемаго спирта содержатъ 30 мѣръ абсолютнаго алкоголя (при $12\frac{1}{2}°$)

Трамбованіе, уколачиваніе, уравненіе почвы.

Трамбовка, деревянный обрубокъ дерева съ прибитою съ одной стороны, поперегъ толщины деревянною ручкою, для уколачиванія земли.

Трамонтана, названіе сѣвернаго вѣтра въ Италіи.—Т., названіе полярной звѣзды въ Италіи.

Трамплинъ, гибкая доска, употребляемая фокусниками и эквилибристами и придающая имъ силу при скачкахъ.

Трамъ, видъ трощенаго шелка, приготовляется изъ сырца среднихъ достоинствъ и бываетъ трехъ видовъ: одноволокнистый, двухъ и трехъ волокнистый. Крутится слабѣе органсина. Сортъ между этимъ и т. наз. tors sans filé.

Транс, норвежскій скрипачъ и первый норвежскій оперный композиторъ (†1828). Оль-Буль ученикъ его. Его комическая опера «Tijel dyventyret« была первая оригинальная музыка, сочиненная въ Норвегіи.

Транеръ, *Виндиціанъ*, шведскій поэтъ (р. 1770), сынъ крестьянина; первый примѣнилъ метрическую поэзію къ шведскому языку вмѣсто силлабической.

Транзитивный (грам.), переходящій глаголъ, дѣйствительный.

Транзитъ, транзитная торговля, провозъ товаровъ, купленныхъ за границей и перевозимыхъ въ какую либо другую сторону; торговля той страны, черезъ которую провозится товаръ, не участвуетъ въ сдѣлкахъ, но транзитъ всегда важенъ по пошлинамъ съ провоза. У насъ важна транзитная Закавказская торговля.

Траниты, верхніе гребцы на древнихъ судахъ, слѣдственно имѣвшіе длиннѣйшія весла, тогда какъ *талямиты* были нижними.

Tranquilamento (итал.) музыкальное выраженіе, означающесе, что піесу, или пассажъ надобно играть спокойно и безъ особенныхъ выраженій.

Трансакція, полюбовная сдѣлка политическая или юридическая, въ которой обѣ стороны, уступая нѣкоторыя права, составляютъ новое соглашеніе. Лондонское ученое общество издаетъ свои записки подъ названіемъ Философскихъ Т. (Philosophical Transactions).

Трансальпійская Галлія, см. **Галлія**.

Трансальскій, по ту сторону Альпъ.

Трансатлантическій, переходящій на ту сторону Атлантическаго океана, таковъ напримѣръ телеграфъ трансатлантическій.

Трансваальская *республика*, въ южной Африкѣ, основана переселившимися изъ Капской земли боэрами, отдѣляется Кветлембескими горами отъ колоніи Наталь, занимаетъ пространство въ 296,175 кв. кил. 40,000 жит. Присоединена нынѣ къ англійскимъ владѣніямъ въ Африкѣ.

Трансильванія (Siebenbürgen), по венгерски Erdély, провинція Австрійской имперіи, составляла часть Дакіи. Ее занимали различные народы, до того времени, какъ король Стефанъ I обратилъ въ венгерскую провинцію. Въ 1686 г. Леопольдъ I подчинилъ ее себѣ, оставивъ ей однако князей. Въ 1713 она была присоединена къ Венгріи, но съ 1849 составляетъ совершенно отдѣльную отъ Венгріи провинцію. Занимаетъ 997,92 кв. м. 2,715,624 жит. Изъ металловъ добывается преимущественно золото, серебро и мѣдь. Изъ растеній воздѣлывается кукуруза, виноградъ и табакъ. Большинство народонаселенія составляютъ валахи (1,250,000), венгры (369,000) и саксы (180,000). Послѣдніе самые трудолюбивые и образованные жители Т. Они завели много фабрикъ, прилежно воздѣлываютъ виноградъ и фрукты. Главный городъ Германштадтъ, самый большой фабричный и торговый городъ Кронштадтъ.

Транскрипція (лат.), переписка имени, помѣщеніе имени одного вмѣсто имени другаго лица; также примѣненіе алфавита одного языка къ письму рѣчей другаго языка, напр. примѣненіе латинской азбуки къ писанію на азіатскихъ языкахъ.

Трансмутація (лат.), превращеніе, переправка буквъ.

Трансоксіана, такъ назывались у древнихъ земли по ту сторону р. Окса (нынѣ Аму), составляющія большую часть нынѣшняго Туркестана.

Транспаданская республика, по ту сторону р. По, основана Бонапарте, въ 1796, послѣ сраженія при Лоди; обнимала Ломбардію, принадлежавшую передъ тѣмъ Австріи; въ іюнѣ 1797 вмѣстѣ съ Циспаданской республикой образовала Цизальпинскую республику, которая съ 1805—14 составляла часть Итальянскаго королевства.

Транспарантъ, картина, написанная на холстѣ или бумагѣ, которая потомъ пропитывается масломъ, такъ что дѣлается прозрачной.—Т., разграфленная бумага, подкладываемая подъ другую, чтобы прямо писать на послѣдней.

Транспозиція (лат.), въ музыкѣ, исполненіе или переложеніе на ноты пьесы въ другомъ тонѣ, нежели въ какомъ она была писана; въ математикѣ: перенесеніе членовъ отношенія съ одной стороны знака равенства на другую.

Транспонированіе, въ музыкѣ перенесеніе изъ одного тона на другой, производится болѣе для уравненія инструментовъ; но не должно дѣлать этого для

пѣвцовъ и пѣвицъ, потому что съ транспонированіемъ теряется часто колоритъ піесы.

Транспортиръ (мат.), мѣдный полукругъ, раздѣленный на градусы и служащій для опредѣленія величины и черченія угловъ.

Траспортъ (ком.), обозъ, доставка товаровъ; судно для перевозки товаровъ перересеніе итога съ одной стороны на другую.

Транстеверинцы, жители Транстевере, части Рима на правомъ барегу Тибра, которые выдаютъ себя за прямыхъ потомковъ древнихъ римлянъ.

Транссубстанція, латинскій терминъ для догмата церкви о превращеніи вина и хлѣба евхаристіи въ кровь и тѣло Іисуса Христа. Въ VIII столѣтіи папа Сильвестръ II первый принялъ это выраженіе для означенія догмата и въ 1512 на 4 латеранскомъ соборѣ ученіе это утверждено, а въ 13 засѣданіи тридентскаго собора конфирмовано.

Трансфертъ, переводъ суммы въ банковыхъ операціяхъ отъ одного лица къ другому. Банкъ, занимающійся этимъ, называется *трансфертнымъ*, или переводнымъ; онъ не платитъ процентовъ вкладчикамъ, а самъ за храненіе и переводы получаетъ небольшіе проценты.

Трансформація, перемѣна вида, образа, превращеніе.

Трансцендентная *ариѳметика*, см. *Чиселъ*, Теорія.

Трансцендентальный или трансцедентный, въ философіи терминъ, выражаетъ все, что превосходитъ границы опыта; съ Канта трансцендентальными называются всѣ науки, изслѣдующія послѣднія причины, лежащія внѣ нашего опыта. Такъ Кантъ называетъ трансцендентальными заключенія о мірѣ дѣйствительномъ, дѣлаемыя по понятіямъ, созданнымъ апріори. Поэтому всякое философское ученіе, основанное на этомъ принципѣ, называется трансцендентальною философіею или *тренсцендентализмомъ*.

Трансцендентная *функція*, въ математикѣ не могущая быть выражена точно и конечнымъ числомъ алгебраическихъ дѣйствій; главныя: тригонометрическія, показательныя, логариѳмическія, круговыя, эллиптическія и другія.—*Тренсцендентныя кривыя*, въ математикѣ, кот. выражаются трансцендентнымъ уравненіемъ.—*Трансцендентное уравненіе*, въ которомъ неизвѣсти. представляетъ т. функціи.—*Трансцендентное дѣйствіе*, въ мат., которое можетъ быть точно и конечнымъ образомъ выражено посредствомъ алгебраическихъ дѣйствій,—*Трансцендентный анализъ*, имѣющій предметомъ изслѣдованіе трансцендентныхъ функцій.

Трансцептъ (лат.), такъ называется въ церквахъ поперечная галерея, которая соотвѣтствуетъ поперечной, болѣе короткой части латинскаго креста, положеннаго въ основаніе плана церкви.

Транцы (морск.), дерева, составляющія связь въ кормовой части корабля.

Траншей-маіоръ, въ русской арміи назначенный при началѣ осады крѣпости изъ инженеровъ или саперпаго штаба офицеровъ; завѣдуетъ траншейнымъ дѣломъ, работами траншейнаго караула, распоряжается содержаніемъ карауловъ, представляетъ ежедневный рапортъ о работахъ въ траншеяхъ и обо всемъ, что касается до аттаки. Опредѣленіе войскъ и размѣщеніе ихъ зависитъ не отъ траншей-маіора, а отъ дежурнаго.

Траншель, *Христофоръ*, композиторъ и фортепьянистъ (1723 † 1800). Оставилъ много сонатъ въ родѣ Баха.

Траншея, осадная работа, состоитъ въ проведеніи рвовъ, которые закрывали бы осаждающихъ отъ крѣпостныхъ выстрѣловъ. Эти линіи рвовъ подъ острыми углами все болѣе и болѣе приближаются къ крѣпости, а углы вооружаются батареями демонтирными и рикошетными.

Трапани (въ древн. Дрепанумъ), городъ въ Сициліи, въ провинціи Т., на полуостровѣ, образуемомъ зап. бер., 26,914 жителей, укрѣпленія, соляныя копи, фабрики, гавань, мореплаваніе и значительная торговля.

Трапеза, обѣдъ монаховъ, столовая въ монастыряхъ.

*

Трапезникъ, сторожъ. прислужникъ церковный въ Сибири, по воскресеніямъ ходитъ по домамъ, собираетъ въ кузовъ булки и пироги.

Трапезундъ (*Требизондъ*), эйялетъ въ Малой Азіи, называется также Лазистанъ, на 453 кв. миляхъ. Важнѣйшая рѣка Чорохъ; горы Анти-Тавръ. Главный городъ Трапезундъ (Trapezus, тур. Трабизунъ), одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Турціи, на Черномъ морѣ; жителей около 30,000. Составляя нѣкогда греческую колонію Синопа, городъ былъ потомъ отдѣльною имперіею, наконецъ подпалъ власти Магомета II въ ту минуту, какъ вся Европа обѣщала ему помощь, 1460 г.

Трапенау, гора въ сѣверозападной Саксоніи, на р. Цшокке. Въ VII ст. здѣсь былъ знаменитый разбойничій замокъ.

Трапеція, 4-хъ угольникъ, котораго 2 параллельныя стороны заключены между 2-мя не параллельными. Площадь ея равняется линіи, соедин. средины не параллельныхъ сторонъ, умноженной на высоту.—*Трапецоедръ* (мат.) многогранникъ, въ которомъ грани трапеціи.—*Трапецоидъ*, четыреугольникъ, въ которомъ нѣтъ параллельныхъ между собою сторонъ.

Трапецоидальный *додекаэдръ*, кристаллическая форма, ограничена 12 симметричными трапецоидальными плоскостями; имѣетъ 24 длинныя и 24 короткія бедра и 14 угловъ. Т. *икоситетраэдръ*, кристаллическая форма правильной системы, ограниченная 24 трапецоидальными плоскостями; имѣетъ 48 ребръ и 26 угловъ.

Трапписты, монашескій орденъ на западѣ, основанный въ 1140 году графомъ Ротру-де-Премъ; Рансе (см. это) далъ ему въ 1662 году самыя строгія правила. Члены его ходятъ безъ рубашки, питаются хлѣбомъ, рисомъ и картофелемъ.

Трановый желѣзнякъ, магнитный, содержащій до 16% титановой кислоты.

Трапперы, сѣверо-американскіе охотники, занимающіеся торговлею мѣхами. Нравы и жизнь ихъ описаны у Купера.

Траппъ, *Юлій Карловичъ*, заслуженный професоръ медико-хирургической академіи по каѳедрѣ фармакологіи; написалъ; Руководство въ формакогнозіи, Фармацевтическія операціи, и др.

Трапъ (морск.), лѣстница, доска для схода на пароходахъ и корабляхъ; въ геологіи горная порода зеленоватаго цвѣта, которой окружены базальтовыя и малахитовыя горы въ видѣ терассъ, состоитъ изъ тѣсной смѣси роговой обманки съ полевымъ шпатомъ.

Траси, *Антуанъ-Луи-Клодъ*, графъ, французскій философъ (1754 †1816). Во время революціи присоединился къ либеральной партіи. Въ 1792 году послѣдовалъ за Лафайетомъ и раздѣлилъ его плѣнъ. При Наполеонѣ I былъ сенаторомъ, а при реставраціи пэромъ. Французы считаютъ его лучшимъ своимъ метафизикомъ Главное сочиненіе: «Elémens d'idéologie».

Трасмонди, *Пістро*, римскій граверъ (р. 1799), прославился своими произведеніями: «Ecce homo» съ Гверчина, «Le Silence», «Мадонна» со спящимъ Младенцемъ, съ Рени и «Цецилія» съ Доминикино.

Траспіи, по Геродоту—одно изъ 3-хъ главныхъ скиѳскихъ племенъ.

Трассантъ, лицо, выдающее трассированный вексель. *Трассированный вексель*, вексель, выданный не на себя, а на другое лицо. *Трассировать вексель*, выдать его не на себя, а на другое лицо.

Трассатъ (итал.), въ торговлѣ то лицо, на которое данъ переведенный вексель и которое должно заплатить по этому векселю.—*Трассентъ*, иностранные девизы, а реммитенты—принимающія ихъ лица, дающія переводные векселя.

Трассировка, въ комерціи—переводъ денегъ посредствомъ векселей. Т. *укрѣпленій*, означеніе линій укрѣпленія по данному плану на мѣстности. Смотря по величинѣ и важности укрѣпленій, трассировка производится болѣе или менѣе тщательно саперами.

Трассъ, вулканическій *туфъ.*—Т. конгломератъ изъ большихъ и малыхъ кусковъ пемзы, трахита, базальта и шифера, соединившихся наплывомъ воды.

Трасъ-ос-Монтесъ (Traz-os-Montes, за горами) провинція сѣверной Португаліи, 191 кв. м. и 410,461 жителей (1878 г.); раздѣляется на округи: Браганса и Вилла-Реаль. Главный городъ Браганса; гориста, плодородна, воздухъ здоровый, производитъ хлѣбъ, овощи, плоды, пеньку, ленъ, шелкъ, рогатый скотъ.

Тратта, вексель, выданный однимъ лицомъ другому на полученіе уплаты отъ 3-го лица; переводный вексель.—*Траттная* и *акцептаціонная* книга (Tratten- und Acceptation-Buch) служитъ для послѣдовательнаго внесенія трассированныхъ на насъ и нами принимаемыхъ векселей.

Трауермантель (Vanessa antiopa), дневная бабочка изъ рода ванесса; 28 линій длины. Лѣтомъ во всей Россіи; гусеница живетъ на березѣ, тополѣ и ивѣ.

Траулизмъ (греч.), шепеляніе, недостатокъ въ выговорѣ.

Траулитъ, гизингеритъ, минералъ аморфный, почковидный; хрупокъ, цвѣтъ буровато-смоляно-черный. Удѣльный вѣсъ=2,63. Состоитъ изъ 34,4 окиси желѣза, 21,5 закиси желѣза, 32,7 кремнезема и 11,4 воды. Находится въ Гилингѣ (*гилингитъ*) въ Швеціи, въ Финляндіи, Баваріи. Близки къ траулиту: *дегероитъ* изъ Финляндіи, *мелалолитъ* изъ Кембриджа и Массачузета и *хольлодитъ* изъ Нью-Іорка.

Трауматика (медиц.). средство для исцѣленія ранъ. — *Трауматицинъ*, растворъ гуттаперчи въ хлороформѣ.

Травматическій (медиц.), происходящій отъ раненія, зависящій отъ внѣшняго насилія, отъ ушиба.

Траунъ, притокъ Дуная, начинается у подножія Штирійскихъ Альпъ, въ Штиріи, и, протекши 20,5 м., впадаетъ въ Дунай, возлѣ Линца. Рѣчная область 65, 4 кв. м.

Трауръ, одежда, носимая послѣ смерти близкихъ родственниковъ, или при публичной печали; это самый древній обычай. Древніе евреи посыпали себѣ голову пепломъ, разрывали одежду отъ груди до пояса, даже уродовали себѣ лицо (это впрочемъ запрещено было Моисеемъ). При продолжительномъ трауръ налагали на себя постъ и носили мѣшки, отказываясь въ это время отъ супружескаго сожитія. У грековъ посыпали тоже голову пепломъ, надѣвали черную одежду, снимали сандаліи. Разрываніе одежды запрещено Соломономъ. Въ честь государственныхъ людей и полководцевъ назначался также трауръ. У римлянъ, по законамъ Нумы Помпилія, трауръ для мужчинъ былъ непродолжителенъ, но для женщинъ—годъ послѣ смерти мужа или отца. Одежда была сперва черная, а при императ. бѣлая. У древнихъ германцевъ мужчины не должны были плакать, это предоставлялось женщинамъ, а говорили похвальныя рѣчи въ честь умершаго. У индусовъ трауръ состоялъ въ томъ, что они 10 дней не жевали бетеля, не мазали волосъ масломъ и ежедневно посѣщали мѣсто сожженія или утопленія умершаго. У христіанъ въ первыя времена не плакали, не тосковали по умершимъ, не одѣвали траурной одежды. Только впослѣдствіи вошелъ обычай т. въ одеждѣ, не только по цвѣту, но и по ткани; назначены сроки и условныя приличія. Въ послѣдне время излишество внѣшнихъ знаковъ т. стало уменьшаться.

Трафальгаръ, мысъ въ испанской провинціи Севильѣ, въ Атлантическомъ океанѣ, между Гибралтаромъ и Кадиксомъ, извѣстенъ по морскому сраженію 22 октября 1805 года, въ которомъ соединенный французско-испанскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Вильнева, былъ разбитъ гораздо меньшимъ англійскимъ флотомъ подъ начальствомъ адмирала Нельсона; 13 кораблей спустили флагъ. Только итальянскій адмиралъ Гравина ушелъ въ Кадиксъ съ 10 французскими кораблями, Адмиралы Вильневъ, Алавъ и Эйсперасъ взяты въ плѣнъ. Нельсонъ былъ убитъ. Съ тѣхъ поръ Англія сдѣлалась обладательницею морей.

Трафаретъ, бумага съ прорѣзанными узорами, употребляемая малярами для

раскрашиванія стѣнъ и потолковъ. Для каждой краски вырѣзывается отдѣльная бумага; дешевизна обоевъ уничтожила т.

Траханіотъ, *Юрій Дмитріевичъ*, русскій дипломатъ XV столѣтія. Провожалъ князя Ѳому Палеолога въ Римъ, когда Мохаммедъ II овладѣлъ Пелопонесомъ и возвратился въ Москву 1472 съ дочерью Палеолога Софіею, которая вышла за Іоанна III. Въ 1489 г. Т. отправился въ Германію вербовать ученыхъ и художниковъ для Россіи; Максимиліанъ очень ласково принялъ его и отправилъ посланника въ Москву для заключенія союза. Ему Россія обязана открытіемъ мѣдныхъ рудъ у Печоры. Умеръ въ началѣ XVI столѣтія.

Трахеитъ (мед.), воспаленіе дыхательнаго горла.

Трахелины (Trachelina), родъ микроскопическихъ животныхъ изъ класса наливочныхъ, одѣты мерцательными волосками; тѣло имѣетъ форму мѣшка, яйца, веретена. Ротъ начинается у передняго конца и продолжается изъ брюшной поверхности тѣла, порошица лежитъ обыкновенно назади.

Трахеорагія, кровяной нарывъ въ дыхательномъ горлѣ.

Трахидолеритъ, вулканическое вещество, находимое въ кратерахъ и составляющее переходъ изъ трахита въ долеритъ.

Трахилія (Trachylia), растеніе изъ класса лишаевъ, растетъ вездѣ на гнилыхъ деревьяхъ.

Трахилобій, смолистое дерево южной Америки, изъ сем. decandria monogynia. Смола, вытекающая изъ деревьевъ и собирающаяся у корня, составляетъ извѣстное вещество *копалъ*.

Трахинотъ (Trachinotus), насѣкомое изъ отряда жуковъ, отдѣла разносуставчатыхъ, на мысѣ Доброй Надежды.

Трахитовый *долоритъ*, горная порода, состоитъ изъ мелко-зернистой смѣси олигоклаза, роговой обманки или авгита, съ примѣсью небольшаго количества магнитнаго желѣзняка, а иногда и слюды. Цвѣта сѣраго, красновато-сѣраго и бураго. Находится въ Камчаткѣ, на пикѣ Тенерифѣ, Стромболи.

Трахитъ (по греч.—шероховатый), горная порода вулканическаго происхожденія. Состоитъ изъ мелкозернистой, плотной смѣси санидина и альбита, въ коей весьма часто заключаются узкіе кристаллы черной роговой обманки, большіе кристалы санидина, слюды и др. Нерѣдко имѣетъ также сланцеватое или пузырчатое строеніе. Цвѣта различнаго, именно: сѣраго, желтаго, краснаго и чернаго. Различаютъ 2 видоизмѣненія: 1) *домитъ* (см.) и 2) т. собственно, куда принадлежатъ зернистыя и сланцеватыя видоизмѣненія; если въ зернистой сланцеватой, друзовидной или стекловатой массѣ заключаются кристаллы санидина, слюды и кварца, то трахитъ называется *трахитовымъ порфиромъ*. Т. довольно распространенъ: въ Венгріи, въ Оверни, въ Америкѣ (Кордильеры, Котопакси), въ якутской области, въ Камчаткѣ, на Кавказѣ. Особенно замѣчателенъ т. Драхенфельса на правомъ берегу Рейна, считающійся въ наукѣ образцовымъ для всѣхъ прочихъ разностей т.

Трахома, сыпь, въ особенности на внутренней сторонѣ вѣка.

Трачевскій *А. С.*, современный русскій писатель по всеобщей исторіи, магистръ московскаго университета. Помѣщаетъ статьи въ журналахъ (Вѣстникъ Европы). «Польское безкоролевство». (М. 1869) и др.

Трояновъ *валъ*, древнія римскія укрѣпленія, приписываемыя Траяну. Одни въ Бессарабіи отъ мѣстечка Гречаны до озера Сазыка; другія въ Булгаріи отъ Рачова на Дунаѣ до Кюстенджи на Черномъ морѣ.—Т. мостъ, развалины въ Сербіи, близъ Кладова, противъ сѣверной башни на Дунаѣ. На первомъ сводѣ моста найдена латинская надпись.

Траянъ *Маркъ Ульпій*, римскій императоръ, царствовалъ 98—117 г. по Р. Х. р. въ Испаніи, въ 91 году консулъ, 97 году усыновленъ Нервою и сдѣланъ управителемъ; по смерти Нервы, 98 года, императоръ, одинъ изъ замѣчательныхъ римскихъ правителей, получилъ названіе «*Лучшаго*» (Optimus). Въ честь его великолѣпная римская площадь названа «forum Trajani» и воздвигнута *Траянова*

колонна, существуетъ до сихъ поръ. На походѣ въ Аравію умеръ въ Селинунтѣ, въ Киликіи, 11 августа 117 г. Наслѣдникъ его былъ Адріанъ.

Траяны, такъ называются остатки валовъ и другихъ древнихъ сооруженій, по Дунаю. Всѣ эти постройки приписываютъ императорамъ: Ульпію Траяну, Адріану и Децію.

Тре, древне-новгородское названіе русской Лапландіи; называлась также Лопь лѣшая или чудскіе древляне.

Треба *церковная*, богослуженіе случайное, совершаемое только по временамъ соотвѣтственно разнымъ *потребностямъ* вѣрующихъ и отъ того получившее названіе. Къ т. принадлежатъ изложенныя въ требникѣ: 1) послѣдованія всѣхъ таинствъ, кромѣ евхаристіи, и 2) послѣдованія обрядовъ: водоосвященія, погребенія и поминовенія усопшихъ, молебновъ, постриженія въ монашество и мн. др.

Тревеліановъ, или тревеліановъ опытъ въ акустикѣ состоитъ въ томъ, что на свинцовое кольцо кладется латунная или желѣзная пластинка въ видѣ желоба. При этомъ происходитъ звукъ, который тѣмъ сильнѣе, чѣмъ больше разность между температурою тѣла; объясняется расширеніемъ и сжиманіемъ тѣлъ.

Требизонтъ, см. Трапезунтъ.

Требія, быстрый притокъ р. По, начинается къ сѣверо-востоку отъ Генуи, въ Апеннинахъ и протекая 12 ½ м., впадаетъ при Піаченцѣ въ По. При Требіи Аннибалъ, въ 218 г., до Р. Х. разбилъ римскихъ консуловъ Публія Сципіона и Тиберія Семпронія Лонга.

Требенскъ, городъ въ Малой Азіи, послѣ восточной войны отошелъ къ Россіи.

Требинье, городъ европейской Турціи въ Босніи, на западномъ склонѣ Аргентарійскихъ горъ, съ укрѣпленнымъ замкомъ, 10,000 жит.

Требище, идольскій храмъ, капище, иногда значитъ вообще алтарь, жертвенникъ.

Требникъ (у грековъ евхологій), церковная книга, въ коей заключены разныя службы: всѣ таинства, кромѣ евхаристіи, чинъ погребенія, постриженія въ монашество, водоосвященія и прочія церковныя требы,—перешелъ къ намъ изъ Греціи, переведенъ въ 1328 по новому греческому изданію, свѣряемъ былъ съ древними списками, при патріархахъ: Филаретѣ, Іосифѣ, Петромъ Могилою и патріархомъ Никономъ. Изданіе П. Могилы отличается полнотою; изданіе Никона, сокращенное патріархомъ Іосафомъ II въ 1662, въ нашей церкви употребительнѣйшее.

Требоніи, римскій плебейскій родъ. Самый замѣчательный изъ членовъ его былъ Кай-Требоній, любимецъ Цезаря, но, не смотря на то, присоединился къ партіи его убійцъ; былъ убитъ въ 49 году Долабеллою въ Смирнѣ.

Требуха, требушина, требушникъ (rumen), первый и самый большой желудокъ въ брюхѣ двукопытныхъ животныхъ; онъ примыкаетъ къ пищеводу и поверхность его усѣяна кожистыми оторочками, очень густо расположенными. Въ него поступаетъ пища прямо изъ пищевода и потомъ переходитъ въ рукавъ (abrumen).

Тревиджи, *Джироламо*, итальянскій живописецъ (1500 † 1544). Картины его напоминаютъ Рафаэля.

Тревизанъ, посолъ венеціанскаго дожа Трано къ Ахмату (1452 † послѣ 1505); проѣзжая черезъ Москву, хотѣлъ скрыть свое посольство и назвалъ себя купцомъ, но ложь открылась. Іоаннъ III хотѣлъ казнить его, но потомъ простилъ и отпустилъ; объѣхалъ Сирію, Палестину, Египетъ, Аравію, Ѳіопію.

Тревизо (Treviso), или Тревиджи, городъ въ Венеціанской области при р. Силе, соединяется съ Венеціею желѣзною дорогою, 16,824 жителей, значительныя фабрики и торговля.

Тревира (Trevirіs) или Тревъ (Trèves), римское и французское названія города Трира (См.).

Тревиры, племя въ Бельгіи, было всегда въ союзѣ съ римлянами; Цезарь при-

знаетъ ихъ не за галловъ, а за германцевъ. У нихъ была превосходная конница. Въ ихъ области былъ Арденскій лѣсъ. Столица называлась Augusta Treviraruni.

Трегалосъ, Трегалоза, микоза, сахаристое вещество, извлекается изъ головней ржи и изъ восточной манны (Trehalo), собираемой съ разныхъ видовъ Echinops. Образованіе его приписываютъ уколамъ, производимымъ насѣкомыми. Бродитъ очень трудно и по реакціямъ сходенъ съ кристаллическимъ сахаромъ.

Тредьяковскій, *Василій Кириловичъ*, професоръ краснорѣчія Петербургской академіи (1703 † 1769). Сочинилъ множество книгъ; но главная слава его бездарности состояла въ «Телемахидѣ»; на французскомъ писалъ недурные стихи. Принесъ пользу русской наукѣ своими лекціями объ «Элоквенціи» и словесности. Въ разсужденіяхъ его много начитанности и соображенія; главныя: «Способъ къ сложенію россійскихъ стиховъ», «О началѣ поэзіи и стихотворства», «Разговоръ объ ороографіи», «Мнѣніе о гексаметрахъ». Т. первый началъ писать топическими стихами. Перевелъ «Ѣзда на островъ любви», въ 1737 году «Наука о стихотвореніи», Буало и исторію Роллена, древнюю (10 т. 1744—62), римскую (16 т. 1761—67) и исторію римскихъ императоровъ Кревье (1767—69). Сочиненія его изданы въ 1752 году, 1849, Смирдинское 3 части и Перевлѣсскимъ (избранныя, съ комментаріями и біографіею, 1849).

Треза, итальянская рѣка, соединяющая озеро Лугано съ Лаго-Маджіоре и составляющая границу съ Швейцаріею.

Трезальвы, помѣсь краснокожихъ американцевъ съ метисами (квартероны).

Трезвости общества, члены котораго обязаны воздерживаться отъ употребленія спиртовыхъ напитковъ, составились давно въ Европѣ. Нѣкоторыя изъ германскихъ обществъ трезвости были уже въ XVI стол. Въ наше время они очень распространены въ Соединенныхъ Штатахъ. Первое было основано 1828 г. и два года спустя ихъ было въ Сѣверной Америкѣ 1,700. Въ Англіи патеръ Метью до сихъ поръ учреждаетъ такія общества. Въ Россіи, къ концу существованія откупа, явились общества трезвости только въ западныхъ губерніяхъ, вслѣдствіе вліянія католическаго духовенства; въ русскихъ губерніяхъ попытки основанія обществъ трезвости оказались неудачными

Трезвучіе, аккордъ, состоящій изъ 3-хъ тоновъ: основою тона его терціи и квинты. (См. Интервалъ).

Трезель, *Камиль Альфонсъ*, французскій генералъ, министръ и пэръ (1780 † 1860); отличился при Ватерлоо, гдѣ и произведенъ въ генералы, но Бурбоны не утвердили этого чина, и онъ долго служилъ въ Алжиріи. Въ 1847 году военный министръ. Послѣ февральской революціи вышелъ въ отставку.

Трезель, *Пьеръ-Феликсъ*, французскій живописецъ (1782 † 1855). Лучшія его картины: «Смерть Марка Аврелія», «Бѣгство Каина», «Смерть Зопира», «Царица на скалѣ», «Іисусъ, призывающій къ себѣ младенцевъ»; одинъ изъ самыхъ плодовитыхъ артистовъ новѣйшихъ временъ.

Трезеръ, въ свеклосахарномъ производствѣ, мѣдное полушаріе съ широкими закраинами, имѣющее частыя круглыя отверстія величиною въ пистолетную пулю; ставится въ деревянный чанъ въ рамѣ, служитъ для протиранія глины, приготовляемой для пробѣлки.

Трезо, аптечный вѣсъ, равный $^3/_4$ золотника.

Трезубецъ, вилы съ тремя зубцами; символъ бога морей Нептуна; т. изображался на греческихъ монетахъ; у римлянъ трезубецъ былъ значкомъ когорты.

Трезубка (Triodia), растеніе изъ сем. злаковъ; колосокъ съ 3—5 цвѣточками и двумя пленками, обхватывающими цвѣточки; метелка вѣтвистая съ немногими колосками, стебель лежачій и восходящій до 1 фута вышины; корень многолѣтній; изъ него выходитъ нѣсколько стебельковъ. На лугахъ и въ лѣсахъ, особенно на песчаной и торфяной почвѣ. Вид. т. лежачая (T. decumbens).

Трейбованіе, отдѣленіе серебра отъ свинца и мѣди. Свинецъ, заключающій въ себѣ серебро, плавятъ въ печи особеннаго устройства, коей подъ, или *трейбердъ*—углубленъ, а сводъ подвижной на блокахъ. Этотъ подъ дѣлается обыкно-

венно изъ глины и известняка. Расплавленный веркблей сперва покрывается слоемъ окисловъ свинца, мѣди и другихъ. Слой этотъ снимаютъ и онъ называется абцугомъ. Потомъ свинецъ стекаетъ въ видѣ сплавленнаго листа. Когда на расплавленномъ металлѣ начинаетъ проявляться отблескъ, это признакъ, что весь свинецъ отдѣлился, тогда охлаждаютъ серебро водою и вынимаютъ изъ печи. Трейбгердъ пропитывается глетомъ, содержащимъ серебро. Такой же глетъ стекаетъ изъ печи во время плавки. Изъ нихъ выплавляется свинецъ, который идетъ на т. Полученное этимъ образомъ серебро сплавляется снова со свинцомъ и подвергается вторичному т.

Трейбофенъ (нѣмецк.), горная печь для извлеченія серебра изъ свинца. — *Трейбшахта* (горное), рудоподъемная шахта.

Трейбундъ (союзъ вѣрности), въ Пруссіи общество роялистовъ и охранителей, составившееся въ 1848 г. и сдѣлавшееся гласнымъ въ 1849 г. Основателями его были: графъ Ассебургъ-Мейсдорфъ, графъ Лукнеръ, Гейдукъ, Геппс, Іекель, Куръ, Ледебуръ, Людде, Маличевскій. Наумеръ, Сельдъ, Унгнидъ, Фальмеръ, Цвейгертъ. Число членовъ дошло до 11,000. Пріемъ былъ церемоніальный и съ присягою. Такое же точно общество составилось и женское.

Трейденъ, русская деревня въ рижскомъ округѣ, древняя крѣпость. Здѣсь въ 1298 г. литовскій князь Витольдъ разбилъ лифляндскаго гросмейстера Бруно. Въ 1576 г., поляки хитростью овладѣли этой крѣпостью, подъѣхавъ къ крѣпостнымъ воротамъ на возахъ съ дровами и переодѣтые извощиками.

Трейчке (Treitschke), нѣмецкій професоръ и публицистъ, сильный поборникъ нѣмецкаго единства, о которомъ написалъ нѣсколько сочиненій и брошуръ.

Трель, такъ называется въ музыкѣ быстрая однообразная смѣна двухъ близкихъ другъ-другу тоновъ. Два тона, изъ которыхъ обыкновенно состоитъ трель, бываютъ высокій и низкій. Низшій тонъ главный, какъ говорится, несетъ т., обозначается въ нотномъ письмѣ и имъ завершается т. Высшій тонъ вспомогательный и отстоитъ отъ главнаго тона на цѣлый тонъ или полутонъ. Т. обозначается знакомъ — или аббревіатурою: tr.

Трельяжъ (франц.), рѣшетка въ саду для вьющихся растеній.

Трема (граммат.), раздѣлительный знакъ: двѣ точки надъ гласными буквами, которыя надобно произнести отдѣльно, какъ напримѣръ въ словѣ Moïse.

Трембецкій, *Станиславъ*, польскій поэтъ и камергеръ Станислава Августа (1723 † 1812). Лучшая его поэма Zofijowka. Перевелъ на польскій 4-ю книгу Энеиды и нѣкоторыя сочиненія Вольтера. Отрывки русскихъ переводовъ въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Трембовля (Теребовль), городъ австрійской Галиціи Тарнопольскаго округа, съ 3,000 жителей. Удѣльное княжество древнихъ русскихъ князей.

Тремити, группа острововъ въ Адріатическомъ морѣ. Ихъ пять: Санъ Доменико, Санъ Никола, Капрара, Кретичіо и Лавеккія. Всѣ волканическаго происхожденія, безъ прѣсной воды.

Тремоктопъ (Tremoctopus), родъ головоногихъ моллюсковъ изъ сем. ботиковыхъ; четыре верхніе ноговидные отростка связаны широкими перепонками, доходящими до вершины; гектокотилъ усаженъ съ боковъ кожистыми оторочками, кои Келликеръ принималъ за жабры. Извѣстенъ видъ. T. violaceus, коего найдены только женскія недѣлимыя; достигаетъ до 30 сантиметровъ и бываетъ весьма красивъ; цвѣтъ различный: синій, голубой, иногда почти черный. Въ Средиземномъ морѣ.

Тремолайская *долина*, въ Швейцаріи изъ Тессина на горѣ Сенъ-Готаръ. Здѣсь, 24 сентября 1799 г., происходило сраженіе Суворова съ французами.

Тремолитъ, граматитъ, минералъ, видоизмѣненіе амфиболя, образуетъ продолговатые, вросшіе кристаллы. Удѣльный вѣсъ = 2,93—3. Цвѣтъ бѣлый, склоняющійся къ зеленоватому, желтоватому. Состоитъ изъ 60,50 кремнезема, 12,43 извести и 27,07 горькозема. Находится въ зернистомъ известнякѣ: въ Швеціи, Венгріи и Россіи.

Тремоло (музыка), дрожаніе звуковъ и сливаніе ихъ въ одинъ гулъ.

Тремольеръ, *Пьеръ-Шарль*, французскій живописецъ (1703 † 1739). Членъ академіи. Лучшая его картина: Золотой вѣкъ.

Тремуйль, *Шарлотта-Катерина*, жена Генриха I, принца Конде († 1629). Обвинена была въ отравленіи его и 6 лѣтъ содержалась въ тюрьмѣ, парламентъ, пересмотрѣвъ ея процессъ, нашелъ ее невинною.

Тремъ-Юганъ, рѣка обской системы, вытекаетъ изъ тундристыхъ болотъ Тобольской губерніи. По ней ходятъ лодки промышленниковъ и остяковъ.

Тренделенбургъ (Trendelenburg), *Фридрихъ Адольфъ*, нѣмецкій философъ (р. 1802); въ 1826 г. докторъ философіи; професоръ въ берлинскомъ университетѣ. Въ 1849 г. депутатъ во 2-й палатѣ, принадлежалъ къ партіи консерваторовъ. Занимался преимущественно философіей Аристотеля (de Anima др.); написалъ: «Elementa logica» и «Sittliche Idee des Rechts»; «Die logische Frage» и другія. большая часть его сочиненій напечатаны въ «Запискахъ берлинской академіи». На русскомъ «Логическія изслѣдованія» (М. 1868).

Трензель, металлическая цѣпочка для укрощенія горячихъ лошадей.

Треніе, въ механикѣ, такъ называется сопротивленіе, оказываемое движенію, вслѣдствіе того, что соприкасающіяся тѣла, по неровности своихъ поверхностей, задѣваютъ другъ друга. Т. дѣйствуетъ всегда какъ сила противодѣйствующая, и можетъ быть уничтожено только силою, дѣйствующею въ плоскости соприкосновенія тѣлъ; оно зависитъ не только отъ большей или меньшей шероховатости трущихся тѣлъ, но и отъ природы ихъ вещества. Твердыя тѣла (металлы), по большей части производятъ меньшее т. нежели мягкія. Есть 2 рода *тренія: треніе скольженія* или *перваго рода*, и *вращательное* или *втораго рода*. Первое происходитъ въ томъ случаѣ, если одно тѣло скользитъ по поверхности другаго, такъ что всѣ его точки описываютъ линіи параллельныя между собою; второе есть сопротивленіе, которое раждается, когда одно тѣло катится по другому. Совершенно особеннаго рода т. происходитъ, когда тѣло колеблется на остріѣ, наконецъ, отличаютъ т. *въ покоѣ* и т. при *движеніи*; первое раждается, когда тѣло находилось въ покоѣ и начинаетъ двигаться; второе есть сопротивленіе во время движенія. Общіе законы т.: 1) Треніе бываетъ тѣмъ меньше, чѣмъ тверже и глаже трущіеся поверхности. Оно значительно уменьшается отъ смазыванія этихъ поверхностей саломъ, масломъ, графитомъ и т. п. Для большихъ давленій жидкая смазка не годится, и если трущіяся поверхности круглы, то треніе отъ смазки очень мало уменьшается. Впрочемъ, чѣмъ меньше давленіе, тѣмъ мягче, жиже должна быть смазка. 2) Треніе въ началѣ движенія гораздо значительнѣе, чѣмъ во все остальное время. Въ практикѣ этотъ избытокъ не принимается во вниманіе, потому что продолжается только нѣсколько мгновеній. По Куломбу, треніе въ началѣ движенія относится къ тренію во время движенія для дубоваго дерева какъ 4, 3 : 1; для металловъ оба тренія почти равны, въ особенности, когда трущіяся поверхности не смазаны. 3) Треніе прямо пропорціонально давленію трущагося тѣла. Отношеніе тренія къ давленію для одного и того же случая и при одинаковыхъ обстоятельствахъ постоянно, но въ разныхъ случаяхъ оно зависитъ отъ свойства трущихся тѣлъ и отъ смазки. Это отношеніе называется *коэффиціентомъ тренія*. 4) Треніе не зависитъ отъ величины соприкасающихся поверхностей. Но тѣла тѣмъ скорѣе сглаживаются, портятся, чѣмъ меньше, при одинакихъ прочихъ обстоятельствахъ, величина трущейся поверхности. 5) Величина тренія не зависитъ отъ скорости движенія трущихся тѣлъ, т. е. треніе будетъ одинаково, скользитъ ли медленно или быстро одно тѣло по другому; по во-второмъ случаѣ гораздо большая часть работы поглощается треніемъ, и вообще работа, поглощаемая треніемъ, пропорціональна скорости. Эта работа равна величинѣ тренія, умноженной на скорость движущагося тѣла. 6) Треніе между однородными тѣлами нѣсколько больше, нежели между разнородными, при одинаковыхъ обстоятельствахъ. 7) Если тѣло лежитъ на наклонной плоскости въ такомъ состояніи, что малѣйшее увеличеніе накло-

нения заставляетъ тѣло скользить внизъ, то этотъ уголъ, образуемый наклонной плоскостью съ горизонтомъ, называется *угломъ тренія*. Тангенсъ этого угла всегда равенъ коэффиціенту тренія.

Названіе тѣлъ.	Положеніе волоконъ.	Состояніе поверхности.	Коэффиціентъ тренія.
Дубовое дерево по дубовому	Параллельны	Сухая	0,48
	Перпендикул.	»	0,34
Пеньковый канатъ	Параллельны	Смочена	0,52
	Перпендикул.	»	0,33
Чугунъ по чугуну		Немного жира	0,15
		Смочена	0,31
Чугунъ, желѣзо, бронза, сталь, твердое дерево, сами съ собой или другъ по другу		Чуть жирна	0,15
		Смазаны обыкновеннымъ образомъ	0,07—0,08
		Смазываемые безпрерывно	0,054

Изъ опытовъ Ренни о треніи по льду слѣдуетъ, что оно значительно уменьшается съ увеличеніемъ давленія. Чтобы опредѣлить работу, теряемую вслѣдствіе тренія горизонтальной оси, эксцентрика и т. п., нужно скорость на окружности вращающагося тѣла умножить на величину тренія. Въ вертикальныхъ осяхъ, треніе и теряемая работа, при одинаковыхъ обстоятельствахъ $^1/_3$ меньше, чѣмъ въ горизонтальныхъ. По опытамъ Ронделе (Rondelet), хорошо обточенные камни начинаютъ скользить по наклонной плоскости только при наклоненіи отъ 28° до 36°. Во всѣхъ постройкахъ, въ особенности же въ тѣхъ, которыя должны выдерживать значительное горизонтальное давленіе, необходимо, чтобы коэффиціентъ тренія имѣлъ какъ можно большую величину; треніемъ поддерживается равновѣсіе сводовъ, мостовъ, подпоръ, стѣнныхъ обшивокъ и т. п. Величина сопротивленія движенію экипажей по дорогамъ, вмѣстѣ съ осевымъ треніемъ колесъ, была опредѣлена Мореномъ помощью точныхъ опытовъ.

Состояніе дороги.	Тренія колесъ артиллерійск. повозокъ.	Тренія колесъ нагруженныхъ повозокъ (фуръ).	Треніе колесъ почтовыхъ экипажей (каретъ).	
a) Шоссе.				
Очень твердое и мокрое съ большими кусками щебня	$^1/_{38,7}$	$^1/_{41}$	Шагомъ	$^1/_{33,7}$
			Рысью	$^1/_{26,8}$
			Быстрою рысью	$^1/_{24}$
Очень дурное, колесо въ 0,3 и 0,4 фут. глубины; густая грязь, почва твердая и неровная	$^1/_{14,3}$	$^1/_{14,8}$	Шагомъ	$^1/_{12,2}$
			Рысью	$^1/_{10,5}$
b) Мостовая	$^1/_{70}$	$^1/_{75,5}$	Шагомъ	$^1/_{62}$
			Рысью	$^1/_{42}$
			Быстрою рысью	$^1/_{302}$

Тренкъ, *баронъ, фонъ-деръ*, прусскій офицеръ (1726 † 1794), въ 1744 г. ордонансъ-офицеръ Фридриха Великаго, сдѣлался любовникомъ сестры, принцессы Амаліи, за что былъ заключенъ въ крѣпость Глацъ. При началѣ французской революціи отправился въ Парижъ, гдѣ Робеспьеръ велѣлъ его гильотинировать, подозрѣвая въ немъ агента иностранныхъ державъ.

Треножникъ (tripus), символическая утварь древнихъ грековъ, означавшая символъ пророчества, божескаго владычества и мудрости. Особенно знаменитый дельфійскій т. Пиѳіи. Есть множество сказаній о похищенныхъ, подаренныхъ и потерянныхъ треножникахъ. У Гомера *треножники* служатъ наградами за разные подвиги.

Трентовскій, *Фердинандъ*, польскій философъ (р. 1808). Въ его философіи цифры 3 и 7, знаки + и ± играютъ важную роль.

Trente et quarante (франц.), азартная игра.

Трентъ, рѣка въ Англіи, раздѣляетъ графства Линкольнъ и Ноттингемъ, впадаетъ въ Сѣверное море. Длина 33,5 м.; рѣчная область (Т. и Гумбръ) 301 кв. м. Судоходна.

Трепалка, круглыя ясли въ овчарныхъ заводахъ южной Россіи, считающіяся самыми удобными.—Т. дощечка съ рукояткою, съ одного бока острая, съ другой зубчатая для трепанія льна.

Трепанація (Trepanatio), хирургическая операція, посредствомъ которой выпиливаются пластинки черепныхъ костей, чтобы дать исходъ патологическимъ продуктамъ, образовавшимся внутри черепной полости и давящимъ на мозгъ, какъ-то: крови, гною и прочихъ, равно и различнымъ тѣламъ, попавшимъ въ черепную полость, какъ: пули, осколки и прочее. Употребляютъ для этого особый инструментъ, называемый *трепаномъ* (смотр.). Къ этой операціи должно однако приступать въ крайней нуждѣ, такъ какъ она опасна.—*Трепанъ*, хирургическій инструментъ при операціи сверленія черепа. Т. бываетъ *англійскій* и *нѣмецкій*; первый предпочитается, потому что сверленіе можно производить одною рукою; онъ называется *трефеинъ*, состоитъ изъ рукоятки и вѣнчика, въ срединѣ котораго подвижной сердечникъ. *Нѣмецкій* т. теперь не употребляется по сложности рукоятки.

Трепелъ, непрозрачный минералъ, состоитъ изъ кремнезема съ небольшимъ количествомъ глинозема, водной сѣрной кислоты; находится пластами въ раковистомъ песчаникѣ и другихъ мѣстахъ, употребляется на полировку металлическихъ вещей.

Трепловая *сѣть* или перевѣсъ, употребляется для ловли куропатокъ, дѣлается изъ крѣпкихъ нитей или тонкой бичевки.

Треполь, въ древности русскій городъ, на рѣкѣ Стугнѣ (правомъ притокѣ Днѣпра), нынѣ село *Триполье* въ Кіевскомъ уѣздѣ.

Тресетъ (tre-sette, три семерки), старинная карточная игра вчетверомъ (двое на двое). Лучшая игра: три семерки.

Треска (Gadus L.), родъ рыбъ изъ сем. тресковыхъ, имѣетъ 3 спинныхъ и 2 заднепроходныхъ плавника, на подбородкѣ длинный, непарный усикъ. Виды: 1) т. *настоящая* (G. morrhua L.), пикша, самая извѣстная рыба въ своемъ семействѣ; имѣетъ усѣченный хвостовой плавникъ; бываетъ цвѣта сѣраго съ желтовато-бурыми пятнами, достигаетъ ростомъ 2—4 футовъ и вѣсомъ до 1 пуда. Т. въ несмѣтномъ множествѣ водится въ сѣверныхъ полярныхъ моряхъ, распространяясь къ югу до морей Бѣлаго, Нѣмецкаго и Балтійскаго. Зиму проводитъ въ глубинѣ, а весною, для метанія икры, приближается огромными стаями къ берегамъ и отмелямъ. Для ловли ея употребляются преимущественно ставныя сѣти и разнаго рода крючковыя снасти. Такъ какъ только незначительная часть ловимой т. идетъ на пищу въ свѣжемъ видѣ, то ее вялятъ, сушатъ на воздухѣ (штокфишъ); или солятъ (лабарданъ, отъ города Абердинъ), или солятъ и потомъ сушатъ (клипфишъ). Кромѣ мяса т., отдѣльно въ продажу идутъ печенки ея, изъ коихъ вываривается отличный жиръ (тресковый, изъ печени 400 рыбъ получается одна бочка жиру), а также икра ея. Языки т. составляютъ лакомство. Приготовляемый жиръ идетъ также и на лекарство скрофулезныхъ больныхъ. Одна рыба содержитъ отъ 7 до 9 милліоновъ икринокъ. Изъ одной Норвегіи вывозится ежегодно т. отъ 40 до 45 милліоновъ штукъ. Болѣе извѣстны ловлею *трески*: Бѣлое море, берегъ Лапландіи, Норвегіи, Исландіи, Новой Земли, Лабрадора, Ньюфандленскія мели и Лофоденскіе острова. Въ Европѣ ловлею занимаются до 50,000 чел. На Ньюфаундлендѣ до 1,500 англійскихъ кораблей съ экипажемъ въ 20,000 человѣкъ ежегодно ловятъ болѣе ½ милл. центнеровъ т. При заготовленіи т. повсюду поступаютъ одинаковымъ образомъ. Уловъ морской рыбы близъ норвежскихъ береговъ, по естественнымъ удобствамъ ихъ,

всегда бываетъ изобильнѣе, нежели у нашего Мурманскаго берега. Поморскіе жители Архангельской губерніи, занимающіеся рыбною ловлею у Мурманскаго берега, между мысомъ Святымъ Носомъ и островомъ Кильдинымъ, имѣютъ тамъ становища при бухтахъ, и отсюда выѣзжаютъ въ море на лодкахъ, называемыхъ шпеками. Послѣ каждаго улова промышленники отправляются на берега для сушенія и соленія рыбы. Т. сушатъ весною, когда еще нѣтъ жаровъ и мухъ, распластавъ рыбу и вынувъ изъ нея хребтовую кость, развѣшиваютъ на жердяхъ для сушки. Голову и вязигу сушатъ отдѣльно. Высушенная т. складывается въ кучи, которыя обыкновенно покрываются досками и придавливаются тяжестями, и такимъ образомъ она лежитъ до конца промысла. Для соленія наваливаютъ рыбу въ ямы, вырытыя въ землѣ, которыя замѣняютъ собою рыбные заводы и бочарную посуду. Рыба въ этихъ ямахъ прѣетъ все лѣто и къ осени укладывается въ мореходныя суда и отправляется въ Архангельскъ. Такое небрежное, варварское соленіе т. въ ямахъ, съ употребленіемъ притомъ слабой и нечистой соли изъ поморскихъ варницъ, совершенно портитъ эту рыбу: въ пересолѣ она дѣлается жгучею, а въ недосолѣ или въ нечистомъ обсолѣ кислою и горькою; получая сильный зловонный запахъ, она годится въ пищу только людямъ, съ привычнымъ къ ней обоняніемъ. Норвежской т. привезено въ Россію въ 1872 г. 490,416 пуд. на сумму 414,705 руб. Кромѣ норвежской, замѣчателенъ еще исландскій сортъ т. Т., приготовленная голландцами, вслѣдствіе тщательной заготовки и хорошей соли, имѣетъ преимущество предъ французскою и исландскою т.; 2) Сайда (G. saida s. virens); 3) слоистая т. (G. aeglefinus) и 4) Навага (G. Nawaga).

Тресковыя (Gadoidei Cuv.), сем. рыбъ изъ отряда костистыхъ, отдѣла безколючихъ; тѣло симетрическое, покрытое мягкою гладкою чешуею. Иногда одинъ длинный спинной плавникъ; а чаще ихъ 2 или 3; задне-проходный плавникъ также часто бываетъ раздѣленъ на 2 части; брюшные плавники сидятъ подъ горломъ. Челюсти и сошникъ вооружены многочисленными острыми зубами. При концѣ желудка большое число желудочныхъ придатковъ. Плавательный пузырь объемистый. Икра мелкозернистая и число икринокъ всегда огромное. Т. рыбы большею частію морскія, живутъ преимущественно въ сѣверныхъ моряхъ и на огромной глубинѣ. Для метанія икры приближаются къ берегамъ Всѣ хищны и многія отличаются жадностью. Замѣчательные роды: 1) Мерланъ (Merlangus Cuv.), 2) Мерлузъ (Merluccius Cuv.), 3) Налимъ (Lota Cuv.), 4) Бросмій (Brosmius Cuv.) и 5) Треска (Gadus L.),

Трескоѣдъ (Chondracanthus), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ семейства трескоядныхъ, ротъ далеко назади, съ каждой стороны съ крючкомъ; 3 пары ногочелюстей, изъ коихъ 1 и 2 служатъ для прикрѣпленія; 2 пары нечленистыхъ ногъ. Живутъ паразитно на рыбахъ. Тѣло взрослыхъ червеобразное, безъ органовъ дыханія, мѣсто перемѣщенія и чувствъ; они до половины своего тѣла всасываются въ мускулы рыбы, которою кормятся (треска).

Трескъ, внезапный, сильный, непродолжительный звукъ, происходящій отъ насильственнаго раздѣленія воздуха вслѣдствіе быстро двигающагося тѣла или отъ внезапнаго образованія при химическихъ процессахъ газообразныхъ веществъ, которыя, отталкивая частицы воздуха, производятъ пустое пространство, куда воздухъ снова стремится съ огромною быстротою.

Тресна, украшеніе священнической одежды, плетеница или цѣпь; родъ плетенаго и пестраго воскрылія ризъ.

Трессанъ, *Луи-Елизабетъ*, де-ла Бернь, графъ, французскій романтическій писатель (р. 1705); извѣстенъ переводомъ и обработкою старо-французскихъ рыцарскихъ романовъ; написалъ «Traité sur l'éléctricité».

Трессино, *Адамъ Іосифъ*, русскій полковникъ и архитекторъ; родомъ итальянецъ († 1743). Петръ I сошелся съ нимъ въ Голландіи и пригласилъ въ Петербургъ, гдѣ Т. составилъ планъ устройства всего города.

Третейскій *судъ*, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., всѣ лица, имѣющія право свободно располагать имуществомъ, могутъ предоставлять разрѣшеніе возникающихъ между ними споровъ одному или нѣсколькимъ посредникамъ, избираемымъ, въ нечетномъ числѣ, по взаимному согласію сторонъ. Всѣ споры, подлежащіе разсмотрѣнію гражданскихъ судебныхъ мѣстъ, за немногими исключеніями, могутъ быть разсматриваемы и разрѣшаемы *судомъ* т. Посредники не обязываются къ соблюденію формальностей производства, но подчиняются въ семъ отношеніи постановленнымъ въ *третейской записи* (въ коей выражено согласіе сторонъ на т. с.) условіямъ. Т. постановляетъ рѣшеніе по совѣсти, по большинству голосовъ. Апелляціи на рѣшеніе т. с. не допускаются.

Третины, такъ называются молитвы объ усопшемъ на третій день смерти. Справлялись еще въ первыя времена христіанства.

Третичный *слой*, въ геогнозіи мѣловой пластъ, образовавшійся послѣ каменоугольнаго—*Третичныя горы* и породы, позднѣйшія и самыя высшія изъ всѣхъ правильныхъ горныхъ породъ, смѣшанныя съ песчаными частицами, морскими раковинами и множествомъ черепокожныхъ.—Т. горнокаменныя породы, занимаютъ значительную часть нашей планеты.

Третичныя формаціи. Въ этихъ образованіяхъ снова являются тѣ же горныя породы, которыя входятъ въ составъ послѣднихъ изъ вторичныхъ формацій; но здѣсь рыхлыя или по крайней мѣрѣ хрупкія и мягкія массы встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ прежде. Растенія и животныя въ третичныхъ формаціяхъ несравненно многочисленнѣе и разнообразнѣе, ближе подходятъ къ современнымъ намъ организмамъ и появляются многіе виды, сохранившіеся даже въ нынѣшнихъ флорѣ и фаунѣ. Изъ различныхъ періодовъ третичныхъ образованій до сихъ поръ извѣстно уже около 7,000 видовъ. Но вліяніе климатическихъ и географическихъ условій на растительное и животное царства проявляется еще сильнѣе, чѣмъ въ мѣловой формаціи и уже сходно съ вліяніемъ этого рода, обнаруживающимся въ настоящее время. Такъ называемое расчлененіе формаціи не имѣетъ здѣсь общаго значенія, и для большей части третичныхъ областей оно оказывается различнымъ. Попытка раздѣленія третичныхъ формацій принадлежитъ Деге (Dèshayes). Ляйель называетъ *эоценовыми* тѣ пласты, въ которыхъ только $^1/_{30}$ моллюсковъ тождественны съ нынѣ живущими видами (лондонскій и парижскій бассейны); *міоценовыми*—тѣ, которые содержатъ только около $^1/_5$ современныхъ намъ видовъ слизняковъ (луарскіе фалюны, слои superga въ окрестностяхъ Турина); *древнѣйшими пліоценовыми*—тѣ, гдѣ число этихъ видовъ составляетъ отъ $^1/_3$ до $^1/_2$ (crag и субъ-апеннинская формація), и, наконецъ, *новѣйшими пліоценовыми*—тѣ, гдѣ оно равно $^9/_{10}$ (въ Сициліи). Но такъ какъ формы, врѣчающіяся въ первомъ изъ этихъ образованій или періодовъ имѣютъ характеръ тропическій, а встрѣчающіяся въ двухъ послѣднихъ—близтропической или принадлежащей умѣренному климату фауны, какая нынѣ свойственна, на пр. теплой части Сѣверной Америки и странамъ у Средиземнаго моря, то два послѣдніе періода соединяютъ въ одно образованіе подъ названіемъ *неогеноваго*. Впрочемъ, это дѣленіе не вездѣ примѣнимо. Теперь прежніе пліоценовые и верхніе міоценовые пласты называются неогеновыми, нижніе міоценовые и верхніе эоценовые—олигоценовыми, средніе и нижніе эоценовые—эоценовыми. Самое нижнее изъ третичныхъ образованій, только въ недавнее время отдѣленное отъ мѣловой формаціи, на которой оно обыкновенно залегаетъ, постепенно переходя въ нее, есть одно изъ наиболѣе замѣчательныхъ во всемъ минеральномъ мірѣ и извѣстно подъ названіемъ *коммулитовой формаціи*. Эта формація, повсюду представляющая поразительное сходство въ своихъ свойствахъ, очевидно, осадилась изъ одного и того же огромнаго моря, и пласты ея, разорванные, опрокинутые и поднятые въ видѣ крупныхъ стѣнъ, образуютъ мѣстами большія горы на пространствѣ обширной области, идущей отъ Испаніи и Марокко черезъ всѣ страны, по обѣ стороны Средиземнаго моря до Египта (пи-

рамиды котораго воздвигнуты изъ ея камней), а также вдоль Альпъ и Карпатовъ, черезъ Крымъ, Кавказъ и Малую Азію, черезъ Ливанъ, Персію и Остъ-Индію вдоль Гималайскаго хребта и Алтая до Китайской имперіи. Она состоитъ изъ двухъ членовъ, изъ которыхъ нижній (тамъ, гдѣ они встрѣчаются оба) наполненъ нуммулитами и другими морскими животными; верхній, напротивъ, не имѣетъ никакихъ животныхъ остатковъ, но за то содержитъ много ископаемыхъ водорослей. Нижній отдѣлъ третичной формаціи въ Европѣ содержитъ остатки сумчатокъ (Marsupialia), которыя въ настоящее время, какъ извѣстно, встрѣчаются только въ Австраліи и въ Южной Америкѣ, а также китовъ и дельфиновъ. Изъ толстокожихъ замѣчательны вымершіе палеотеріи. Ископаемыя раковины нижнихъ пліоценовыхъ пластовъ показываютъ, что климатъ въ то время былъ болѣе теплый и походилъ на теперешній климатъ Средиземнаго моря.

Третники, въ древней Россіи, сельское населеніе, платившее владѣльцу земли треть произведеній.

Третникъ, горшокъ, вмѣщающій въ себѣ $^1/_3$ ведра.

Третта (Tretta), *Томазо*, итальянскій композиторъ (1738 † 1786); былъ вызванъ въ Римъ, гдѣ также поставилъ 3 оперы, наконецъ выписанъ въ Вѣну, гдѣ далъ Армиду. Поѣхалъ вмѣсто Галуппи въ Петербургъ, гдѣ и пробылъ до 1775 года, написалъ «Isola disabitata», «Olimpiade» и «Antigone».

Треть, во второй половины XV столѣтія и въ первой XVI называлась въ Россіи часть государства и присутственное мѣсто. Іоаннъ III раздѣлилъ Россію на три части, назвавъ ихъ *третями*: Владимірскою, Новгородскою и Рязанскою; приказы для каждой назывались т. При Іоаннѣ IV образовалось четыре части и ихъ назвали четвертями.

Третье *сословіе* (Tiers-état), сословіе гражданъ и крестьянъ, составлявшее въ феодальныя времена во Франціи часть генеральныхъ штатовъ (Etats généraux), рядомъ съ древнею аристократіею и духовенствомъ называлось 3-ею куріею.

Третьяковъ, *Николай Николаевичъ*, поэтъ (1815 † 1842); писалъ не дурно стихотворенія въ журналахъ.—Т., *Константинъ Владиміровичъ* и *Владиміръ Александровичъ*, имѣютъ въ Серпуховскомъ уѣздѣ при р. Нарѣ ситценабивную фабрику (съ 1809 г.), миткалеткацкую (съ 1861 г.) и бѣлильную (съ 1861 г.); годовое производство на первой на 3 мил. руб. Паровыхъ машинъ 4; рабочихъ 2,800 чел.

Треугольникъ, въ геометріи, фигура, ограниченная 3-мя сторонами, которыя попарнымъ пересѣченіемъ составляютъ три угла. По величинѣ сторонъ различаютъ *треугольники* равносторонніе, равнобедренные и разносторонніе, а по величинѣ угловъ—остроугольные, прямоугольные и тупоугольные, смотря потому, будутъ ли всѣ углы острые, или одинъ изъ нихъ прямой или тупой. Необходимое условіе для построенія треугольника по 3 даннымъ прямымъ, чтобы сумма двухъ изъ нихъ была болѣе третьей. Сумма внутреннихъ угловъ въ треугольникѣ равна двумъ прямымъ угламъ. Т. можно построить, если извѣстны три его части, въ числѣ которыхъ должна быть непремѣнно одна сторона. Площадь прямолинейнаго т. равняется половинѣ произведенія изъ основанія на высоту. Центръ тяжести въ т. лежитъ на пересѣченіи двухъ прямыхъ, соединяющихъ вершины угловъ съ срединами противулежащихъ сторонъ. Сферическимъ т. называется часть поверхности шара, ограниченная дугами трехъ большихъ круговъ (См. Тригонометрія).—Т., въ астрономіи, 2 созвѣздія; въ сѣверномъ полушаріи: *треугольникъ* и *малый треугольникъ*, и одно въ южномъ—*южный треугольникъ*, содержитъ въ себѣ одну звѣзду 2-й и двѣ 3-й величины.—Т., музыкальный инструментъ изъ стали, по которой ударяютъ желѣзной палочкой.

Трефы, черная масть въ картахъ, изображаемая въ видѣ трилистника, также кресты, желуди.

Трехголосное, *трифоническое*, такъ называется всякая музыкальная пьеса, въ которой вся гармонія состоитъ только изъ трехъ тоновъ; тоже самое въ пѣніи

называется терцетомъ или тріо. Наши церковныя сочиненія, написанныя для трехъ голосовъ, называются обыкновенно трехголосными, какъ напримѣръ, трехъ-голосныя херувимскія Бортнянскаго. — *Трехгранный уголъ*, составляется при одной точкѣ тремя плоскими углами, взаимно пересѣкающимися. — *Трехпольная система*, самая употребительная полевая система въ Россіи; поле раздѣляется по возможности на три ровныя части: одна засѣвается озимымъ, вторая яровымъ, третья оставляется подъ паръ или перелогъ; главный недостатокъ этой системы тотъ, что хлѣбъ приходится на хлѣбъ, что истощаетъ землю.— *Трехпробное вино*; встрѣчаемые у насъ въ продажѣ сорты водокъ, должны содержать въ себѣ закономъ опредѣленное количество алькоголя. Сорты эти бываютъ: полугаръ, пѣнное (см. эти слова), *трехпробное* и двойной спиртъ; т. имѣютъ 47,4% алькоголя, удѣльный вѣсъ=0,938.—*Трехрогій жукъ* (Geotrupes typhoeus), жукъ изъ отдѣла пятисуставчатыхъ, съ 3 рогами на спинѣ; водится на востокѣ Европы и Сибири.—*Трехрублевикъ*, серебряная монета въ 75 коп.— *Трехъ* и *одно-осная* кристаллическая *система*, см. *Гексагональная* система. — *Трехъ святителей*, церковь въ Кіевѣ, древнѣйшая послѣ Десятинной; на томъ мѣстѣ, гдѣ стояло капище Перуна, Владиміръ въ 989 году построилъ церковь святаго Василія; вмѣсто нея въ XII столѣтіи построена Святославомъ Всеволодовичемъ новая деревянная церковь, а въ 1197 г. митрополитомъ Никифоромъ— каменная, почти совершенно перестроенная въ 1695 г.—*Трехсуставчатыя* (Trimera), отдѣленіе жесткокрылыхъ насѣкомыхъ, имѣющихъ на всѣхъ лапкахъ 3 явственные суставца; сюда относится сем. *божьихъ коровокъ* (Coccinela).

Трехрубежка или густая смола, третій сортъ собственно смолы въ продажѣ.

Трехъ-устныя (Tristomida), сем. глистовъ изъ отряда сосуновъ, имѣютъ присосковъ на головѣ 2, на концѣ тѣла 1. Водятся паразитно на жабрахъ рѣчныхъ рыбъ, видъ Tristoma Coccineum.

Трешкоты, суда, служащія для перевозки небольшихъ тяжестей и пассажировъ; плоски, имѣютъ до 40 футовъ длины, 30 ширины и 6 глубины, ходятъ чаще бичевою по Ладожскому каналу и Маріинской системѣ.

Трешовъ, *Нильсъ*, норвежскій теологъ и философъ (1751 † 1833). Главныя сочиненія: «Нравственность народа и государствъ», «Принципы законодательства», «Духъ христіанства».

Трещетка, деревянный инструментъ, производящій трескъ для означенія тревоги; въ артиллеріи, орудіе для очищенія ржавчины и нечистотъ со стѣнокъ пушки, или для осмотра ихъ и отыскиванія раковинъ.

Тржибека, богемская богиня, къ которой обращались съ молитвами во время чумы.

Три, число, почитавшееся въ древности мистическимъ; троичность находится въ христіанской религіи и многихъ другихъ.

Триба (треть), такъ называлось въ древнемъ Римѣ каждое изъ трехъ поколѣній, составлявшихъ римскій народъ Одна т. была латинская, другая сабинская, третья этрусская. Онѣ были соединены въ одно цѣлое Ромуломъ. Каждая т. имѣла начальника, трибуна, и называлась особымъ именемъ; первая Рамнами, вторая Тиціями, третья Луцерами. Эти аристократическія т. были отмѣнены Сервіемъ Тулліемъ, который раздѣлилъ городъ на 4 т., а окрестности на 26 т. Къ 241 году до Р. Х. число умножилось до 35; но съ тѣхъ поръ не было новыхъ т.

Трибада, древнее названіе женщинъ, ищущихъ противу-естественнаго совокупленія съ лицами своего пола. Въ этомъ обвиняли жительницъ Лесбоса. Въ Римѣ со временъ первыхъ императоровъ славилась т. Лауфелла и Медуллина.

Трибаллы, древній народъ въ верхней Мизіи, въ западной части ея по берегамъ Дуная, вѣтвь готовъ, жившихъ въ Дакіи.

Трибокцы, племя въ бельгійской Галліи, между вогезскими горами и Рейномъ, въ окрестностяхъ Стразбурга.

Трибокъ, осадное орудіе средняго вѣка, таранъ о 3-хъ головахъ, изобрѣтенное въ Нюренбергѣ въ 1212 году.

Триболо, *Николо*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1500 † 1550). Въ Болоніи и во Флоренціи, много его замѣчательныхъ произведеній. Въ Фонтенебло замѣчательна статуя «Природа».

Трибометръ (греческое), инструментъ, служащій для опредѣленія тренія металловъ и т. д.

Трибоніанъ, знаменитый римскій юристъ, жилъ въ VI столѣтіи по Р. Х. († 545), участвовалъ въ составленіи Юстиніановыхъ законовъ, пандектовъ; при Юстиніанѣ консулъ, но впалъ въ немилость. Написалъ «Кодексъ Юстиніана».

Трибрахій, стихотворный ритмъ, трехъ-сложная стопа изъ 3-хъ короткихъ слоговъ, встрѣчается и въ русскомъ языкѣ, чаще въ народныхъ стихотвореніяхъ; напримѣръ: «Какъ со вѐчѐра цѣ̀почка горитъ, Со полунѐчи сѐребрянная».

Трибулетъ (французское), колутушка, тупая кегля, на которой выдѣлываютъ что нибудь круглое у золотыхъ дѣлъ мастера.

Трибуна, каѳедра, на которой народные трибуны ставили на площади курульскія кресла для исправленія своихъ судебныхъ обязанностей. Въ лагерѣ воздвигалась т., когда полководецъ судилъ солдатъ, или говорилъ имъ рѣчь для возбужденія къ битвѣ.

Трибуналъ, высшая судебная власть въ прежней Польшѣ, не постоянное судебное мѣсто, но собиравшееся въ извѣстные сроки въ собственной Польшѣ— въ Люблинѣ и Піотрковѣ, въ Литвѣ — въ Новогрудкѣ и Минскѣ. Т. состоялъ изъ выбранныхъ шляхтою на сеймикѣ депутатовъ; время его засѣданія называется *каденціею* т.—Т., возвышенное мѣсто, откуда ораторъ, сидя, чинилъ судъ и расправу; судейское сѣдалище, судебное мѣсто.—Т. *малороссійскій*, состоялъ изъ департаментовъ: генеральной канцеляріи, генеральнаго градскаго суда, генеральнаго земскаго суда, коммисаріата, скарбовой канцеляріи, военнаго регламента, ревизіоннаго комитета. Судьи и прочіе чиновники выбирались подачею голосовъ. Кромѣ того въ каждомъ полку былъ судья и писарь, судившіе казаковъ по дѣламъ службы.—Т., *революціонный*, такъ назывался судъ, учрежденный въ Парижѣ по предложенію Камбасереса и Дантона, 10 марта 1793 года. Конвентъ назначилъ въ него президента: Германа и публичнаго обвинителя Фукье Тенвиля, двухъ его помощниковъ и присяжныхъ; закрытъ съ окончаніемъ теропизма, но послалъ многихъ на гильотину; смотр. «Hist. anécdotique du tribunal révolut. 1848».

Трибунатъ, должность у римлянъ (см. *Трибунъ*). Во Франціи, послѣ 18 брюмера (1799) учрежденъ былъ т. по мысли Сіейеса, для охраненія общественной безопасности. Наполеонъ отнялъ всѣ права т., оставя ему право разсужденія о законахъ, потомъ уничтожилъ и т.; трибуны поступили въ законодательный корпусъ. Въ *трибунатѣ* засѣдали: Карно, Бенжаменъ Констанъ, лучшіе патріоты, но вскорѣ же первый консулъ назначилъ своихъ приближенныхъ.

Трибунъ, этимъ именемъ назывались у римлянъ сначала представители трибы, потомъ вообще старшина *Трибунной* казны (Tribuni aerarii); имѣли обязанностью собирать подати и раздавать жалованье воинамъ; военный т. (militum) назывались главные офицеры въ легіонѣ. Самыми замѣчательными были народные т. (plebis), имѣвшіе огромное вліяніе на развитіе Римской республики. Они были выбраны первый разъ въ 494 году до Р. Х. послѣ удаленія народа на Священную гору; сначало выбрано было 2 т., потомъ тотчасъ по возвращеніи народа въ городъ, прибавлено къ этому числу еще 3, а съ 477 года выбиралось по 10. Они болѣе и болѣе расширяли данное имъ право защиты народа, на основаніи котораго могли противодѣйствовать рѣшеніямъ каждаго правительствующаго лица. Они имѣли доступъ въ сенатъ и могли собирать народъ въ особенныя комиціи. При императорахъ, присвоившихъ себѣ титулъ tribunatia potestas, власть т. болѣе и болѣе ограничивалась и совсѣмъ уничтожилась въ V столѣтіи по Р. Х.

Трибутъ (латинское), слово это означало первоначально введенный Сервіемъ Тулліемъ налогъ на собственность римскихъ гражданъ; въ позднѣйшія времена оно обозначало преимущественно подати съ провинцій, въ противоположность подати съ горожанъ; нынѣ оно употребляется главнымъ образомъ для обозначенія податей, платимыхъ покоренными народами своимъ побѣдителямъ. Въ Римѣ долго платили т. жители государству. Только въ 167 до Р. X. Эмилій Павелъ собралъ при завоеваніи Македоніи столько золота, что римляне были освобождены отъ подати съ имущества. Т. былъ тройной: Т. in capita (подушный); Т. ex censu—съ имѣнія, и Т. temporarium, случайный и добровольный, во время государственной крайности.

Тривій, такъ назывался Меркурій у древнихъ, потому что въ его вѣдѣніи были дороги и перекрестки.

Тривіумъ (латинское), трехпутіе, перекрестная дорога, гдѣ три дороги сталкиваются. Въ средніе вѣка такъ назывались 3 искусства или школьныя науки: грамматика, реторика и діалектика.

Тривостренникъ, пырей (Triglochin), родъ растенія изъ сем. ситниковыхъ.

Тригантино, маленькій греческій корабль съ однимъ парусомъ.

Тригемимеръ, видъ цезуры, находящейся среди трехъ стопъ стиха.

Тригидраты (хим.), такія соединенія, которыя образуются черезъ замѣщенія трехъ паевъ водорода въ группѣ CH^3 углеводородовъ тремя водяными остатками. Дигидраты изслѣдованы мало, а т.—еще менѣе.

Триглифонъ, древній городъ, столица Индіи по ту сторону Ганга. Птоломей говоритъ, что тутъ были бородатые пѣтухи, бѣлые вороны и попугаи.

Триглифы, украшеніе дорическаго фриза, антаблемента, состоитъ изъ плоскаго выступа съ тремя выемками.

Тригонелла, плоская двухскорлупная раковина, которой скорлупы раздѣлены каждая на три доли.—*Тригонелиты*, окаменѣлыя треугольныя раковины.

Тригонометрія, въ обширномъ смыслѣ, часть математики, занимающаяся изслѣдованіемъ особаго рода функцій, называемыхъ круговыми и тригонометрическими (смотр.), изъ которыхъ только нѣкоторыя разсматриваются въ элементарной *тригонометріи*, въ болѣе тѣсномъ значеніи, имѣетъ предметомъ рѣшеніе треугольниковъ, то есть по 3 даннымъ частямъ треугольника, въ числѣ которыхъ должна быть непремѣнно 1 сторона, находить помощью вычисленій прочія части треугольниковъ. Вычисленія же эти основываются на взаимномъ отношеніи сторонъ и угловъ въ треугольникѣ, которое выражается *тригонометрическими* линіями, коихъ семь: синусъ, косинусъ, тангенсъ, котангенсъ, секансъ, косекансъ, синусъ versus (смотр.); главную роль при этомъ играютъ логариѳмы. Преимущество этого способа рѣшенія треугольниковъ, передъ графическимъ заключается въ избѣжаніи погрѣшностей, зависящихъ отъ инструментовъ. Какъ треугольники бываютъ прямолинейные и сферическіе, то и т. раздѣляется на *прямолинейную* и *сферическую*. Отъ т. иногда отдѣляютъ *гониометрію*. См. *Зеленаго*: «Прямолинейная сферическая *тригонометрія* (Спб. 1855).

Тригонъ, птица изъ отряда лазящихъ. Мясо ихъ очень вкусно. Ихъ 16 видовъ. Замѣчательны: американскій куруку и павлинный куруку, самый большой и красивый, въ Бразиліи и Мексикѣ.

Тридакна (Tridacna), треуголка-великанъ, молюскъ, изъ числа двумускульныхъ, поперечно-овальной формы; ребра толстыя; величайшая изъ всѣхъ раковинъ; съ биссономъ, которымъ прикрѣпляется къ скаламъ; бываетъ до 5 фут. длины и до 12 пудовъ и болѣе вѣса. Одно мясо въ животномъ 30 фунтовъ; раковина толщиною до 1/2 дюйма; водится въ Индѣйскомъ океанѣ. Мясо съѣдобно; створки употребляются для рукомойниковъ.

Тридентскій *соборъ*, такъ называлось собраніе духовенства, открывшееся по желанію императора Карла V 13 декабря 1543 г. въ Трентѣ, при папѣ Павлѣ III, для уничтоженія церковныхъ злоупотребленій, обличенныхъ реформаціей. Т. *соборъ* продолжался съ нѣкоторыми перерывами, при папахъ Юліи III и Піи

IV, до 4 декабря 1563 года; но всѣ вопросы были рѣшены въ интересахъ католической іерархіи и догматически. Слѣдствія этого *собора* были тѣ, что ученіе католической церкви окончательно сформировалось и установилось, какъ нѣчто неизмѣнное; католическая іерархія была удержана; всякое преобразованіе католической церкви и соединеніи ея съ протестантскою сдѣлано невозможнымъ: «Canones et decretor Concilii Tridentina» до сихъ поръ имѣютъ у католиковъ значеніе символическихъ книгъ. См. «Istoria dé Concilio tridentino» (1619).

Тридесмисъ, низкій кустарникъ въ Китаѣ изъ семейства рутовыхъ, употребляется въ видѣ тоническаго лекарства.

Триди, третій день декады французскаго республиканскаго календаря.

Тридцатилѣтняя *война*, главною причиною ея были частью враждебныя отношенія вѣроисповѣданій въ Германіи, частью неопредѣленность отношеній императора къ имперскимъ чинамъ. Ближайшимъ поводомъ къ ней былъ слѣдующій случай. Императоръ Рудольфъ II далъ Богеміи такъ называемую «грамоту величества» (Majestätsbrief), въ которой между прочими привилегіями заключалось право строить протестанскія церкви и школы. Преемникъ Рудольфа Матіасъ утвердилъ эту грамоту. Въ 1611 году въ городкахъ Клостеррабѣ и Браунаудвѣ, выстроенныя на землѣ католическихъ епископовъ, протестантскія церкви были срыты по приказу пражскаго архіепископа. На жалобу протестантовъ Матіасъ отвѣтилъ грозною грамотою. Жители Праги пришли въ негодованіе и выбросили изъ окна пражскаго дворца королевскихъ чиновниковъ, подозрѣвая ихъ въ составленіи этой грамоты (1618). Матіасъ вскорѣ умеръ, и чехи объявили его наслѣдника, Фердинанда II, ревностнаго католика, лишеннымъ ихъ короны, а выбрали себѣ въ короли пфальцграфа рейнскаго Фридриха V. Тогда войска Фердинанда, подъ начальствомъ герцога Максимиліана баварскаго, вступили въ Богемію; Фридрихъ былъ разбитъ при Бѣлой горѣ (1620 г.) и бѣжалъ въ свой Пфальцъ, но былъ вытѣсненъ оттуда войсками Фердинанда и бѣжалъ во Францію. Пфальцъ былъ отданъ Максимиліану баварскому (1623). Но мелкіе германскіе владѣтели продолжали войну съ Фердинандомъ; полководцы послѣдняго Тили и Валленштейнъ начали усмирять ихъ. Въ это время за протестантовъ вступился король датскій Христіанъ IV, но Тилли разбилъ его (1626), покорилъ Мекленбургъ, вторгнулся въ Ютландію и принудилъ заключить миръ въ Любекѣ 1629 году. Въ мартѣ 1629 Фердинандъ издалъ эдиктъ о возращеніи духовныхъ владѣній конфискованныхъ протестантами у католиковъ (Restitutionsedict), велѣлъ всѣмъ своимъ подданнымъ протестантамъ принять католичество и началъ вводить эдиктъ силою. Между тѣмъ Франція, опасаясь усиленія имперіи, чрезъ своего повѣреннаго на регенсбургскомъ сеймѣ, патера Іосифа старалась соединить въ одну партію недовольныхъ нѣмецкихъ князей, которые боялись, что могущественный Фердинандъ совершенно подчинитъ ихъ своей власти, и успѣла въ этомъ. Сеймъ потребовалъ отставки Валленштейна и распущенія его арміи; императоръ долженъ былъ согласиться (1630). Въ это время, по зову Франціи, явился на помощь протестантамъ шведскій король Густавъ Адольфъ, вступилъ въ союзъ съ курфирстами бранденбургскимъ и саксонскимъ, 1631 при Брейтенфельдѣ разбилъ Тилли, послѣ того какъ тотъ разрушилъ Магдебургъ, 1632 разбилъ его же при Лехѣ и вступилъ въ Мюнхенъ. Противъ шведовъ выступилъ Валленштейнъ, снова призванный императоромъ, разбилъ ихъ при Нюренбергѣ, но въ свою очередь былъ разбитъ при Люценѣ (1622); въ этомъ сраженіи былъ убитъ Густавъ-Адольфъ. Послѣ люценской битвы Валленштейнъ завелъ со шведами тайные переговоры, о которыхъ узналъ Фердинандъ. Видя, что онъ замышляетъ измѣну, императоръ велѣлъ убить его 1634. Эрцгерцогъ Фердинандъ заступилъ мѣсто Валленштейна, разбилъ шведовъ при Нордлингенѣ и заключилъ съ Іоанномъ Георгомъ Саксонскимъ миръ въ Прагѣ. Но Франція снова начала помогать шведамъ и заключила союзъ съ Бернардомъ саксенъ-веймарскимъ, овладѣвшимъ Эльзасомъ, который, по смерти Бернарда, Ришелье присоединилъ к

Франціи. Густавъ Торстенсонъ со шведами началъ опустошать австрійскія родовыя владѣнія и разбилъ Христіана IV, который вздумалъ вступиться за императора. Послѣднимъ событіемъ войны было взятіе Праги шведскимъ генераломъ Кенигсмаркомъ, послѣ чего былъ заключенъ такъ называемый вестфальскій миръ 1648.

Тризина, *Трезены*, главный городъ области *Трезеніи*, въ Арголидѣ, принадлежалъ въ Гомерово время Діомеду, былъ родиною Тезея и мѣстомъ смерти Гипполита. Послѣ нашествія гераклидовъ составилъ самостоятельное дорическое государство, достигшее цвѣтущаго состоянія и игравшее не маловажную роль въ греческой исторіи. Нынѣ сохранились отъ него только развалины у деревни Дамалы, въ 15 стадіяхъ отъ Сароническаго или Эгинскаго залива.

Тризна, празднество въ честь умершаго, совершаемое у древнихъ славянъ.

Трикети, *Генри де*, современный французскій живописецъ и скульпторъ (р. 1862). Изъ картинъ его имѣли наиболѣе успѣхъ: «Галилей передъ римскою инквизиціею».

Трикирій (греч.), подсвѣчникъ съ тремя свѣчками, коими архіерей осѣняетъ народъ въ церкви.

Триклиній, сѣдалище у римлянъ на 9 человѣкъ. Составлялось изъ 3-хъ досокъ, по 3 человѣка на каждую. Четвертая сторона оставалась открытою для подачія кушанья. Также называлась вообще и столовая римлянъ.

Триклиномѣрная *система*, по Вейсу, одно и одночленная, по Науманну *триклиноэдрическая*, кристаллическая система, формы коей имѣютъ 3 разнородныя оси, пересѣкающіяся между собою подъ косвенными углами; одна изъ осей выбирается главной осью. Сюда принадлежатъ формы: триклиномѣрныя пирамиды, пинакоиды и др.

Триклиномѣрная *пирамида*, кристаллическая форма триклиноэдрической системы, ограничена 8 разносторонними треугольниками, изъ коихъ однородны только каждыя 2 параллельныя другъ къ другу. Т. *вертикальная призма*, форма той же системы, въ коей плоскости параллельны главной оси.

Трико, вязаная ткань, шерстяная, бумажная или шелковая, болѣе употребляемая нынѣ для балетныхъ артистовъ, чтобъ подражать голому тѣлу.

Триколонъ, греческій искуственный размѣръ въ поэзіи, въ которомъ въ одной строфѣ соединяются 3 рода стихосложенія. Такъ алкейскій метръ и 4 асклепіадическій составляютъ т., потому что одинъ стихъ состоитъ изъ 2 стиховъ по 11 слоговъ, одного 9-сложнаго и одного 10-сложнаго алкейскаго.

Триктракъ, французская игра, извѣстная впрочемъ еще грекамъ и римлянамъ. Это доска, раздѣленная на 2 половины, съ 24 стрѣлками разныхъ цвѣтовъ; играютъ на нихъ косточками, выбрасывая ихъ изъ стакана, и шашками; она довольно сбивчива, съ множествомъ названій и правилъ. Теперь оставлена.

Трикупи, *Спиридіонъ*, греческій государственный человѣкъ и литераторъ (р. 1791). Во все время греческаго возстанія занималъ важнѣйшія должности. При королѣ Оттонѣ посланникъ въ Англіи; министръ иностранныхъ дѣлъ, вице-президентъ сената; въ 1855 президентъ совѣта; извѣстенъ какъ писатель и ораторъ. Главное сочиненіе «Исторія греческой революціи».

Трилемма, въ реторикѣ предложеніе, въ составъ котораго входятъ 3 мнѣнія, изъ коихъ одно надобно принять.

Трилліонъ, милліонъ биліоновъ; выражается черезъ единицу (1) и 18 нулей, съ правой стороны.

Трилобиты, сем. морскихъ ракообразныхъ ископаемыхъ животныхъ, встрѣчаются въ несмѣтномъ множествѣ преимущественно въ силурійской формаціи, особенно въ нижней; въ девонской формаціи т. очень мало, а въ каменноугольной вымерли послѣдніе ихъ представители. Замѣчательны тѣмъ, что у нихъ однихъ, изъ всѣхъ извѣстныхъ членистыхъ животныхъ, головной щитокъ состоитъ изъ трехъ, совершенно отдѣльныхъ частей. Туловище состоитъ изъ различнаго числа свободныхъ члениковъ: отъ 2 до 20. Всѣ т. могли свертываться

заворачивая хвостовой щитокъ надъ головкой. Ни ногъ, ни жабръ еще не найдено. Самыя обыкновенныя формы т. въ нижнесилурійскихъ известнякахъ: *азафъ* простертый, *илленъ* толстохвостый и *агностъ-горошинка.*

Трилогія, у грековъ названіе собранія 3-хъ пьесъ, которое драматическіе поэты обязаны были представить на конкурсъ для полученія награды. Три піесы составляли одну. Эсхилъ написалъ знаменитую т. изъ рода Атридовъ «Агамемнонъ, Коэфоры и Эвмениды»; новѣйшіе писатели тоже писали т. У Шекспира «Генрихъ VI», Шиллера «Валенштейнъ», у Бомарше «Севильскій цирульникъ», «Свадьба Фигаро», «Преступная мать». У графа Толстаго драматическая т. «Іоаннъ Грозный» и др. Т. употреблялась не въ одномъ драматическомъ родѣ. Разговоры Платона раздѣлены на т., Данте написалъ божественную комедію въ видѣ т. «Адъ, Чистилище и Рай».

Триметиламинъ изъ числа углеводородовъ, находится въ сельдяномъ разсолѣ и нѣкоторыхъ растеніяхъ, жидкость, кипящая при 9°,3.

Триметръ, стихъ, состоящій изъ трехъ стопъ; въ трофеѣ, ямбѣ и анапестѣ, гдѣ на каждый метръ считается двѣ стопы, т. состоитъ изъ 6 стопъ, а въ дактилѣ изъ 3.

Триморфизмъ, тройной образъ, тройной видъ, троичность.

Тримръ, въ сѣверной миѳологіи, король великановъ, укравшій у Тора молотокъ его и за выкупъ потребовавшій себѣ въ жены Фрейю. Въ совѣтѣ Асовъ рѣшено было, чтобъ Торъ, переодѣвшись и подъ покрываломъ, явился къ Т. За свадебнымъ обѣдомъ Торъ съѣлъ цѣлаго быка, восемь семгъ и выпилъ три ведра меду. Послѣ обѣда Т. отдалъ молотокъ и Торъ убилъ его.

Тримурти, тройственное божество индѣйской религіи: Брама, Вишну и Шива.

Тринидадъ (Trinidad), англійскій островъ въ Вестъ-Индіи, самый южный и самый большой изъ малыхъ Антильскихъ островов, передъ дельтою рѣки Ореноко; 82,52 кв. м. 709,638 жителей, изъ которыхъ около 5,000 бѣлыхъ; составляетъ особенный округъ; пересѣкается горами до 3,000 футовъ въ вышину, хорошо орошенъ водами и по плодородію называется вестъ-индскимъ раемъ. Главное произведеніе сахаръ. Главный городъ Спэнишъ-Тоунъ или Пуэрто де Эспанья; 19,000 жителей, хорошая гавань. Т. въ 1498 году открытъ Колумбомъ, но только въ XVIII столѣтіи заселенъ испанцами; въ 1797 завоеванъ англичанами, но только послѣ Амьенскаго мира формально уступленъ Англіи.

Тринитаріи, орденъ монаховъ и другихъ благотворительныхъ лицъ для выкупа христіанскихъ невольниковъ, основанъ въ 1198 году пустынниками Мато и Феликсомъ Валуа, при Инокентіи III. Вскорѣ во всей Европѣ начали подражать этому примѣру, и въ 1200 году было уже 850 обществъ т. Въ 1596 составился въ Испаніи орденъ «*Босоногихъ* т.». Они могли ѣздить только на ослахъ и потому ихъ прозвали во Франціи les frères aux ânes. Въ XVIII столѣтіи имѣли они 257 монастырей. Были и женскіе монастыри. Сперва реформа Лютера, наконецъ французская революція уничтожила ихъ.

Триніусъ, *Карлъ*, баронъ, академикъ въ Петербургѣ, по части ботаники, хорошій естествоиспытатель († 1844). Написалъ: «Fundamenta agrostographiae» и «Species graminium».

Триномъ, или *трехчленъ*, въ математикѣ, выраженіе изъ трехъ членовъ.

Трипундини, въ древнемъ Римѣ періодъ 17 дней, въ продолженіи котораго всякій законъ долженъ былъ прибиваться на стѣнахъ, чтобъ всѣ о немъ знали.

Трипель, вещество весьма легкое, землистое, желтоватаго или свѣтло-бураго цвѣта, получившее названіе свое отъ главнаго мѣсторожденія—Триполи. Минеральная масса, обращающаяся въ торговлѣ подъ этимъ именемъ, состоитъ преимущественно изъ кремнезема съ примѣсью небольшаго количества окиси желѣза и глинозема Порошокъ т. употребляется для полировки камней, стекла, металла и т. д. Для шлифовки драгоцѣнныхъ камней употребляется обыкновенно смѣсь т. съ сѣрою. Привозится обыкновенно изъ Англіи, Италіи, острововъ

греческаго Архипелага и Франціи (Овернъ и Бретань). Въ торговлѣ различаютъ: Т. венеціанскій и французскій. По цвѣтамъ различаютъ т. красный, желтый и бѣлый.

Триперстка (Ortygis), птица изъ отряда куриныхъ, сем. скрытохвостыхъ задняго пальца не имѣетъ, хвостъ о 12 очень короткихъ перьяхъ. Живетъ въ мѣстахъ открытыхъ, поросшихъ травою, въ южной Европѣ, въ Африкѣ, на островахъ Индѣйскаго архипелага и въ Австраліи; питается зернами и насѣкомыми; бѣгаетъ скоро.

Трипликатъ, вторая копія съ документа, или третье подтвержденіе увѣдомленія.

Триплитъ, желѣзная смоляная руда, фосфорическая мангановая руда, фосфорическая желѣзная руда, соединенныя фосфорическія кислоты съ манганомъ и желѣзомъ.

Триполи, вилаетъ турецкій, прежде самое восточное изъ варварійскихъ владѣній, граничитъ съ запада Тунисомъ, съ востока Баркою, съ юга Сахарою, съ сѣвера Средиземнымъ моремъ. Пространство 892,050 килом.; въ этнографическихъ отношеніяхъ вообще похожъ на прочія варварійскія земли, только не такъ гористъ. Жители (1.000,000) состоятъ преимущественно изъ мавровъ въ городахъ, арабовъ, бедуиновъ и берберійскихъ туземцевъ въ селеніяхъ; турокъ и европейцевъ очень мало, хотя первые изъ нихъ составляютъ господствующую націю. Главные промыслы скотоводство и торговля, особенно съ Суданомъ; главныя статьи торговли: европейскія мануфактурныя издѣлія, страусовыя перья, слоновая кость, александрійскій листъ, сафьянъ, камедь, золото и до 1854 года невольники. Т. въ вассальной зависимости отъ Османской имперіи; въ главѣ правленія Бей, который съ 1835 года сдѣлался совершенно намѣстникомъ этой страны; и съ этого времени Т. подъ именемъ Тараблузи-Гара составляетъ вилаетъ Турецкой имперіи. Главный городъ Т. резиденція бея. Въ древности принадлежалъ карѳагенянамъ, но въ 201 году до Р. Х. отданъ римлянами нумидійскимъ царямъ, потомъ вошелъ въ составъ римской провинціи въ Африкѣ; наконецъ при послѣднихъ императорахъ составилъ особенную *Триполитанскую* провинцію. Съ тѣхъ поръ исторія Т. совпадаетъ съ исторіею варварійскихъ владѣній вообще. Въ 1551 году турецкій пиратъ Драгутъ покорилъ Т. власти Порты, и тогда Т., подобно Алжиру, сдѣлался анархикодеспотическимъ государствомъ; морскіе разбои триполійцевъ, противъ которыхъ предпринимали походы и французы въ 1665 и 1728 годахъ, окончились только со взятіемъ Алжира.

Триполица или Триполисъ, главный городъ греческаго номоса Аркадіи, съ 1718 года былъ главнымъ городомъ Мореи, а 1823—25 годахъ административнымъ центромъ Греціи. Послѣ многократныхъ опустошеній, въ немъ нынѣ не болѣе 8,000 жителей.

Триполье, мѣстечко Кіевскаго уѣзда, на правомъ берегу Днѣпра; былъ прежде городъ. Построенъ 996 г., Владиміромъ для защиты отъ печенѣговъ. Здѣсь въ 1093 г. половцы одержали побѣду надъ русскими. Въ 1239 г. разрушенъ Батыемъ.

Трипперъ, видъ сифилитической болѣзни, поражающій преимущественно внутренніе полости дѣтородныхъ органовъ.

Трипсъ, насѣкомое изъ отряда полужесткокрылыхъ, сем. тлевыхъ. Чаще всего водится въ теплицахъ, гдѣ отъ нихъ вянутъ и погибаютъ цвѣты.

Триптолемъ, сынъ Келея, царя элевзинскаго, любовникъ Деметры; изобрѣтатель плуга и распространитель земледѣлія и соединеннаго съ нимъ образованія.

Трипъ, родъ полубархата, шерстяной бархатъ, грубый шелкъ или шерсть на льняной основѣ.

Трипѣсницы, три пѣсни церковныя, поемыя въ Великомъ посту вмѣсто канона.

Трирахіи, въ Аѳинахъ начальство, установленное для вооруженія и продовольствія флота. Лица эти избирались на 1 годъ.

Трирема, древняя римская галера съ тремя рядами гребцовъ на каждой сторонѣ. Совершенно сходно съ древними образцами Луи Наполеонъ выстроилъ себѣ въ 1862 году т.

Триръ (Trier), городъ въ Рейнской провинціи Пруссіи, на правомъ берегу Мозеля, съ 32,972 жителей, большею частью католиковъ, занимающихся винодѣліемъ, производствомъ шерстяныхъ тканей, мореплаваніемъ и торговлею. Въ древности римская колонія, подъ именемъ Augusta Trevirorum (отъ кельтскаго племени тревировъ). Въ средніе вѣка главный городъ Трирскаго архіепископства и курфиршества, которое въ 1799 году было присоединено къ Франціи, а послѣ Парижскаго мира досталось большею частью Пруссіи. Тамошній соборъ хвалится обладаніемъ одежды Божіей Матери и выставляетъ ее всенародно.— Т., *Карлъ Баффортъ*, гросмейстеръ нѣмецкаго ордена 1311—1324 г.; построилъ Ангенбургъ и заключилъ миръ съ Литвою.

Трисвятое, церковная молитва: Святый Боже и пр., въ коей 3 раза повторяется слово святый, передана ангелами одному отроку, а отрокомъ народу, молившемуся о прекращеніи язвы и землетрясенія, при императорѣ Ѳеодосіи младшемъ, въ Константинополѣ.

Трисель, вертикальное дерево, поставленное позади мачты, по которой поднимается и опускается гафель.

Трисмегистъ, греческое названіе египетскаго бога Тота, значитъ трижды великій, тоже что Меркурій. Подъ его именемъ сохранились у жрецовъ 42 священныя книги.

Тристанъ-да Кунья, группа острововъ посреди Атлантическаго океана, въ 420 часахъ пути, какъ отъ святой Елены, такъ и отъ мыса Доброй Надежды, изъ 3-хъ мелкихъ острововъ. Съ 1835 года подъ покровительствомъ Англіи.

Тристатъ египетскій, одинъ изъ 3-хъ воиновъ, управлявшихъ военною колесницею.

Трисъ (морской), брасъ у блинда-рея.

Тритеизмъ, ученіе о трехъ божествахъ, древняя философская секта, наиболѣе распространенная александрійскимъ философомъ Іоанномъ Филипономъ. Отъ нихъ отдѣлились потомъ ніобиты.

Тритея, дочь Тритона, жрица Аѳины, имѣла отъ Арея сына Меналиппа. Онъ основалъ въ Ахаіи городъ, который и названъ по имени матери.

Тритомитъ, минераллъ, принадлежитъ къ правильной кристаллизованной системѣ. Очень хрупокъ. Удѣльный вѣсъ = 4,16 — 4,66. Цвѣтъ темнобурый. Состоитъ изъ: 40,36 окиси церія, 15,11 окиси лантана, 5,15 извести, 2,24 глинозема, 20,13 кремнезема и небольшаго количества иттрія, магнезіи и закиси желѣза. На островѣ Ламоэ, близъ Бревига въ Норвегіи.

Тритоній (Tritonium variegatum), моллюски изъ класса явноголовыхъ, разряда брюхоногихъ, отдѣла гребнежаберныхъ; достигаетъ иногда длины 1½ фута, живетъ въ Индіи; индѣйцы употребляютъ его раковины вмѣсто трубы, такъ какъ внизу находится отверстіе канала, проводящаго воду внутрь раковины.

Тритонъ, морской богъ, сынъ и спутникъ Нептуна и Амфитриды. Его изображали получеловѣкомъ, полурыбою съ рогомъ изъ раковинъ, въ который онъ трубитъ.

Тритонъ, озеро въ Африкѣ близъ залива Малый-Сиртъ. Минерва носила названіе тритониды, потому что по мнѣнію нѣкоторыхъ родилась на берегу этого озера.—Т., баснословная рѣка въ Ливіи.

Тритопаторы, древнія греческія божества, имѣвшія второстепенное значеніе, какъ-то: Амалькидъ, Протоклъ, Бріарей, Гигея, дѣти Урана и Геи.

Тритто, *Джіакомо*, одинъ изъ любимѣйшихъ итальянскихъ композиторовъ съ 1790 по 1810 г. Лучшее его произведеніе: «Le aventure amoroso», «Le due Gemelle», «L'inganno fortunato», «Gli amici rivali».

Трифилинъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической кристаллической си-

стемѣ. Встрѣчается сплошнымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Удѣльный вѣсъ 3,5—3,6. Цвѣтъ зеленовато-сѣрый съ синими пятнами. Блескъ жирный. Составъ: 49 закиси желѣза, 5 закиси марганца, 3,4 литины, 42,6 фосфорной кислоты; найденъ въ Баваріи съ кварцемъ и полевымъ шпатомъ. Къ т. близки минералы: тетрафилинъ или перовскинъ и меланохлоръ.

Трифилія, южная часть Элиды, вдоль берега между Алфеемъ и Недою. Жители этой области состоятъ изъ трехъ племенъ, отчего и произошло ея названіе.

Трифонъ, святой игуменъ и основатель печенгскаго монастыря (1495 † 1583); просвѣтитель лопарей и самоѣдовъ на рѣкѣ Печенгѣ, въ Колѣ, Архангельской губерніи, сынъ священника новгородскаго или торжскаго.

Трифонъ, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный 1810 г. Вейднеромъ, во Фрауенштадтѣ, въ видѣ арфы. Изобрѣтеніе не имѣло успѣха.

Трифтонги, звукъ изъ трехъ гласныхъ, напр. въ итальянскомъ Vuoi.

Трихантонъ (греческое), верхняя одежда, плащъ.

Трихина, родъ глистовъ, водящихся въ свиньяхъ, но переходящихъ и въ человѣка, и именно въ мускульныя ткани, въ нѣкоторыхъ случаяхъ употребленія въ пищу сыраго и копченаго (но не вареннаго) свинаго мяса. Въ концѣ 1863 г. и началѣ 1864 г. вопросъ о возможности перехода т. въ человѣка занялъ ученыхъ и публику вслѣдствіе нѣсколькихъ случаевъ смерти отъ размноженія т. въ мускулахъ. Т., съѣденныя съ пищею, остаются въ кишечномъ каналѣ и не переходятъ въ мышцы, но производятъ въ кишкахъ живыхъ дѣтенышей, которые проѣдаютъ кишечный каналъ и переходятъ въ мускулы (свободные т.), гдѣ растутъ, окружаютъ себя оболочкою (cyste), но не размножаются и называются капсульныя т. Употребленіе трихинознаго мяса не всегда обусловливаетъ припадки трихиноза. Ничего не извѣстно о личныхъ предрасположеніяхъ, благопріятствующихъ или предотвращающихъ общее зараженіе мышцъ, но несомнѣнно, что обильный поносъ, слѣдующій вскорѣ за введеніемъ въ организмъ ядовитаго мяса, составляетъ счастливое обстоятельство, потому что при этомъ извергаются трихины и ихъ молодое потомство прежде, чѣмъ это послѣднее начнетъ свое путешествіе черезъ кишечныя стѣнки. Первые болѣзненные припадки появляются только по прошествіи въ среднемъ выводѣ сутокъ десяти и характеризуются ознобомъ съ ускореніемъ пульса и повышеніемъ температуры, рѣзкимъ желудочнымъ раздраженіемъ, отсутствіемъ апетита, жаждой, тошнотами и иногда рвотами. Подобный гастрическій періодъ смѣняется періодомъ одышки—мучительное ощущеніе въ области сердца, давленіе въ груди и приступы удушья. Къ этимъ характеристическимъ явленіямъ присоединяется отекъ лица, а спустя четыре или пять дней появляется отекъ конечностей, лихорадка усиливается, кожа покрывается потомъ, у больныхъ появляется бредъ и мышечныя боли достигаютъ наибольшей степени. Періодъ выздоровленія продолжается нѣсколько недѣль. Противу т., проникнувшихъ въ мускулы, нѣтъ никакихъ средствъ, но изъ желудочнаго канала можно еще выгнать ихъ сильными слабительными.

Трихина (греч.), носящій власяницу.

Трихіазисъ (Trichiasis, Trichosis), заворачиваніе рѣсницъ къ глазному яблоку, случается чаще на нижнемъ вѣкѣ, происходитъ вслѣдствіе сильнаго раздраженія вѣкъ треніемъ или также вслѣдствіе неправильнаго направленія самихъ рѣсницъ; слѣдствія: постоянное воспаленіе и раздраженія передней поверхности глазнаго яблока и непрерывное теченіе слезъ.

Триходина, волосатка (Trichodina), животное изъ класса наливочныхъ, сем. сувойковыхъ (Vortilellinae); плаваетъ посредствомъ мерцательнаго вѣнчика, находящагося на задней части тѣла; форма во время прикрѣпленія кружкообразная. Нѣкоторые шарообразные виды, одѣтые снаружи мерцательными волосами и неимѣющіе задняго вѣнчика (glandinella; T. vorax, T. tentaculata), составляютъ, по Штейну, ближайшіе зародыши и внѣшнія почки сувойковыхъ.

Трихоманитъ (Trichomanites, Gö.), ископаемое растеніе изъ класса папоротниковъ; встрѣчается только въ каменоугольномъ періодѣ, гдѣ найдено 11 видовъ.

Трихордъ, греческая 3-хъ струнная маленькая лютня.

Трихофика, туалетное средство древнихъ грековъ, употребляемое для рощенія волосъ.

Трихоцефалъ, власоглавъ человѣческій (Trichocephalus dispar), глистъ изъ класса круглыхъ, отряда струновидныхъ, длин. 1—2 дюйма, живетъ въ слѣпой, толстой и тонкой кишкахъ людей, особенно пораженныхъ тифомъ или холерою; считается безвреднымъ.

Трицвѣтникъ, бутурлакъ курасавскій (Trianthema), однолѣтняя трава въ Вестъ-Индіи и Мексикѣ, изъ сем. Decandria Digynia, съ овальными листьями и красными цвѣтами. Растеніе горькаго вкуса, и употребляется противу разстройства пищеварительныхъ и дыхательныхъ органовъ.

Трицивитинъ, *Спурій Лукрецій*, отецъ Лукреціи. Тарквиній Гордый ввѣрилъ ему въ отсутствіи управленіе Римомъ, и когда сынъ его обезчестилъ дочь *Трицивитина*, то онъ соединился съ Брутомъ для изгнанія царей. Въ 509 году до Р. Х. былъ консуломъ, но вскорѣ умеръ.

Триѳеиты (греч.), троебожники, еретики VI стол., приписывавшіе каждому лицу Троицы особую сущность и такимъ образомъ, вмѣсто одного Бога, признававшіе трехъ. Главою ихъ былъ Іоаннъ Акуспагій, сирійскій философъ. Послѣдователи его: философъ Іоаннъ Филопонъ и тарійскій епископъ Кононъ, разойдясь между собою во мнѣніяхъ, раздѣлили *триѳеитовъ* на двѣ секты филопонистовъ и кононистовъ.

Тріада (музыка), созвучіе 3 тоновъ: тоники, терціи и квинты. Если терція т. большая, то получается твердая т., если малая, то мягкая т. Уменьшаемая т. состоитъ изъ двухъ малыхъ терцій.

Тріадійская *система цифръ*, въ которой изображаются числа посредствомъ 3 знаковъ: 0,1,2, и имѣющая основаніемъ число 3, какъ десятичная система 10; слѣдовательно въ этой системѣ цифра, стоявшая по лѣвую сторону, имѣетъ значеніе втрое большее цифры, стоящей по правую сторону; поэтому, чтобы перейти отъ десятичной системы къ тріадійской, стоитъ только данное число раздѣлить на 3: первый остатокъ соотвѣтствуетъ цифрѣ, стоящей на мѣстѣ единицъ, полученное частное опять раздѣлить на 3, и второй будетъ сотвѣтствовать цифрѣ, стоящей на мѣстѣ дясятковъ и такъ далѣе, пока дѣленіе не кончится: послѣднее частное будетъ послѣдней цифрой; наприм. 1851 = 2.112.120.

Тріакада, военное учрежденіе, установлено въ Спартѣ Ликургомъ; $^1/_{30}$ оды, или отдѣленіе изъ 30 домовъ служили подъ однимъ предводителемъ. Сперва было 300 т., потомъ 900. Въ Аѳинахъ т. составляла $^1/_3$ фратріи.

Тріакисъ-октоэдръ, кристаллическое тѣло тессеральной системы, ограниченное 24 равнобедренными треугольниками.

Тріаконтаэдръ (математика), тѣло, ограниченное 30 ровными ромбическими плоскостями.

Тріаконта, такъ назывались въ Спартѣ 30 лицъ, назначавшихся къ королямъ въ видѣ совѣтниковъ и помощниковъ. Въ Аѳинахъ прозвали этимъ именемъ 30 тирановъ, установленныхъ Лизандромъ, послѣ пелопонезской войны.

Тріакринъ, ископаемое лучистое животное изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ лилій. Найдено въ известковомъ слоѣ.

Тріализмъ, философская система, принимающая началомъ существованія: жизнь, душу и тѣло; въ противоположность дуализму, признававшему только духъ и тѣло.

Тріангуляція (математика), съемка плановъ мѣстности посредствомъ разбитія ея на треугольники. Обыкновенно поступаютъ слѣдующимъ образомъ: измѣряютъ линію достаточной длины (базисъ) и изъ крайнихъ точекъ проводятъ прямыя къ другимъ точкамъ земной поверхности, составляя такимъ образомъ на мѣстности рядъ треугольниковъ, въ которыхъ опредѣляются углы. По измѣренной сторонѣ (базису) и угламъ, вычисляютъ прочія части треугольниковъ, и потомъ все это переносятъ на планъ.

Тріанонъ, названіе двухъ небольшихъ королевскихъ дворцовъ въ Версальскомъ паркѣ, недалеко отъ Парижа. *Большой* Т. построенъ Лудовикомъ XIV, для г-жи Ментенонъ, былъ запущенъ во время революціи и исправленъ Наполеономъ I. *Малый* Т. построенъ Лудовикомъ XV и былъ любимымъ дворцомъ королевы Маріи-Антуанеты. Въ его саду извѣстная деревня, построенная для идиллическихъ забавъ двора Лудовика XV.

Тріарія, одна изъ главныхъ частей легіона, состоящаго изъ: гостатовъ, принципаловъ и тріарій. Во времена Цезаря эти различія изчезли. Т. состояли изъ старыхъ воиновъ первой манипулы. Они подавали сигналъ къ битвѣ всему легіону. Вооруженіе ихъ состояло изъ щита, панцыря, наколѣнниковъ, шлема, короткаго меча (Semispatho) и двухъ метательныхъ копій со свинцомъ.

Тріархія (греч.), господство трехъ, троедержавіе.

Тріасъ, группа пластовъ, относящихся къ вторичной формаціи, состоитъ изъ песчаниковъ, известняковъ, мергелей, и важенъ для земледѣлія, художествъ и промышленности огромными запасами гипсу и соли. Т. особенно развитъ и изученъ въ югозападной Германіи и Вюртембергѣ и отлично описанъ Альберти. Послѣдній различаетъ въ т. 3 отдѣла: 1) *нижній*, состоящій изъ пестрыхъ песчаниковъ и известняковъ, богатыхъ окаменѣлостями; для нихъ характерны растенія Calamites arenaceus и фольція двояколистная, также отпечатки ступней 2 неизвѣстныхъ животныхъ; 2) *средній*—раковистый известнякъ, въ коемъ въ Германіи отличаютъ 3 яруса—нижній и верхній—известняки, а средній—мергель съ гипсомъ; называется ангидридовымъ ярусомъ; во всѣхъ 3-хъ ископаемыхъ формы почти однѣ и тѣ же: ракъ Pemphix Sueurii, энкринитъ, лилія и др.; 3) *верхній*—такъ называемый *кейперъ* (см.); иногда при основаніи его находятъ тонкіе слои каменнаго угля дурнаго качества, называемаго Lettenkohle. Въ Европейской Россіи т. до сихъ поръ извѣстенъ только мѣстами: въ Польшѣ и Киргизскихъ (гора Богдо-Оола).

Тріентъ (по итальянски Тренто, у римлянъ Тридентъ), самый большой городъ въ Тиролѣ, при Эче; 17,073 жителей, большею частію итальянцевъ. Главные промыслы: шелковыя издѣлія, винодѣліе и транзитная торговля. На площади (piazzo-grande) великолѣпный фонтанъ изъ краснаго мрамора. Нѣсколько церквей и монастырей. Жители считаютъ себя принадлежащими къ Италіи. — Т., основанъ этрусками; покоренъ Друзомъ. Здѣсь былъ знаменитый тридентскій соборъ.

Тріестъ, первый городъ въ Австрійской имперіи, по морской торговлѣ, лежитъ при *Тріестскомъ заливѣ* Адріатическаго моря; 109,324 жителей (большею частію итальянцевъ), порто-франко, множество мануфактуръ и фабрикъ; жители занимаются кромѣ торговли, рыболовствомъ и мореплаваніемъ. Мѣстопребываніе «австрійскаго лойда», величайшаго изъ пароходныхъ обществъ въ Европѣ и главнаго органа всей австрійской торговли. Въ древности Т. раздѣлялъ судьбу Истріи и составлялъ римскую колонію подъ именемъ Tergeste.

Тріи, названіе нимфъ Парнаса, воспитательницъ Аполлона, изобрѣли псефомантію или гаданіе на камешкахъ.

Тріо, музыкальная пьеса для трехъ самостоятельныхъ голосовъ или для трехъ инструментовъ; инструментальное тріо всегда пишется въ формѣ *сонаты*.

Тріоболъ (греческое), монета въ 3 обола, т. е. около 12 копѣекъ серебромъ.

Тріодь или *Тріодіонъ* (трипѣснецъ), церковная книга, принесенная къ намъ изъ Греціи, составлена Ѳедоромъ и Іосифомъ Студитами и Никифоромъ Каллистомъ, содержитъ почти тоже, что и Октоихъ, только безъ раздѣленія на гласы, и канонъ не изъ 9, а изъ 3 пѣсень (отсюда названіе книги), употребляется въ 2 книгахъ; отъ недѣли Мытаря и Фарисеевъ до Пасхи (Т. *Постная*) и отъ Пасхи до недѣли всѣхъ святыхъ (Т. *Цвѣтная*). Въ концѣ постной т. приложено полное жизнеописаніе Маріи Египетской, составленное іерусалимскимъ патріархомъ Софроніемъ.

Тріоктиль, такъ астрологи называютъ аспектъ 2 планетъ, составляющій въ глазахъ наблюдателя уголъ подъ 135°.

Тріолетъ, форма стихотворенія изъ 8 стиховъ, 4 мужескихъ и 4 женскихъ, такъ чтобъ четвертый стихъ былъ повтореніемъ 1-го, а 7-й и 8-й повтореніемъ 1-го и 2-го.

Тріоль, группа изъ 3 нотъ одинаковой величины, обозначенная въ музыкѣ цифрою 3, иногда со скобкою надъ или подъ нею; т. бываютъ четвертныя, 8-мыя, 16-ыя и т. д.

Тріониксъ (Trionix ferax), земноводное изъ отряда болотныхъ черепахъ, имѣетъ широкія, мясистыя губы, по 5 пальцевъ на переднихъ и заднихъ конечностяхъ, но когти только на 3-хъ заднихъ. Носъ вытянутъ въ хоботокъ. Водится въ Египтѣ, с. Америкѣ и въ Азіи. Величиною до 3-хъ футовъ и до 40 фунтовъ вѣса. Мясо очень вкусно. Очень хищный. Кормится рыбою и мелкими птицами. Края челюстей такъ остры, что безъ труда вырываетъ у купающихся людей тѣло кусками.

Тріонасъ, сынъ Посейдона и Канацеи, одной изъ дочерей Эола, отецъ Пеласга. Изгнанный изъ Доріи, переселился въ Карію и основалъ тамъ городъ Энидъ, у мыса Тріопіума, гдѣ потомъ производились военныя игры въ честь тріопійскаго Аполлона. Нынѣ мысъ Кріо.

Тріумвиратъ (латинское), управленіе трехъ.

Тріумвиры, такъ назывались въ Римѣ коллегіи, состоявшія изъ трехъ лицъ. Главные т. имѣли надзоръ надъ тюрьмами и производили судъ въ дѣлахъ маловажныхъ; ночные т. завѣдывали въ ночное время полиціею; монетные т. смотрѣли за чеканкою монеты. Союзъ, который за 60 лѣтъ до Р. Х. заключили между собою Цезарь, Помпей и Крассъ, и который обыкновенно называется первымъ т., былъ дѣломъ частнымъ; напротивъ, союзъ Октавіана, Антонія и Лепида (за 43 года до Р. Х.), то есть второй тріумвиратъ, получилъ впослѣдствіи подтвержденіе народа.

Тріумфальная арка, или ворота, зданіе, стоящее отдѣльно, покрытое сводомъ, съ однимъ или нѣсколькими проѣздами, ставились въ римскомъ государствѣ въ память тріумфовъ разныхъ полководцевъ. Многія сохранились до нашего времени. Многія изъ нихъ составляютъ великолѣпные архитектурные памятники и оставляются на вѣчныя времена. Въ Петербургѣ ихъ двое: на московской дорогѣ и на нарвской.—*Тріумфъ*, у древнихъ римлянъ торжественное побѣдное шествіе, въѣздъ древняго римскаго полководца въ Римъ послѣ одержанной побѣды, побѣдный праздникъ, торжество. Въ Римѣ это была высочайшая награда военная. Всѣ жители выходили на встрѣчу побѣдителю, а иногда и самъ сенатъ. Тріумфъ введенъ Нумою Помпиліемъ.

Тріумфетта (Triumfetta), кустарникъ въ 6—8 футовъ вышины въ жаркихъ странахъ Азіи и Америки, изъ сем. Dodecandria monogynia. Въ растеніи употребляется противъ поноса, а кора на выдѣлку пеньки.

Троада, прибрежная часть Мизіи и Малой Азіи, между Гелеспонтомъ, Эгейскимъ моремъ и горою Ида, гдѣ главнымъ городомъ была Троя.

Троакаръ (Trois quarts), хирургическій инструментъ, состоящій изъ трехгранной на концѣ, острой иглы, заключенной въ трубочкѣ, которою прокалываются наружные покровы (кожа), до внутренней полости, натуральной или болѣзненно пріобрѣтенной, чтобы оттуда выпускать воздухъ или жидкость.

Трогалія, различный десертъ греческихъ обѣдовъ, какъ-то: орѣхи, миндаль и прочее.

Трогенъ, швейцарскій городъ въ кантонѣ Аппенцель, 3,000 жит.; земледѣльческая и промышленная школа, арсеналъ, библіотека, минеральныя воды.

Троглодиты, обитатели пещеръ, названіе древняго эѳіопскаго племени, жившаго въ пещерахъ: въ особенности берега нынѣшней Абессиніи и Краснаго моря, къ югу отъ Вереники, назывались землею т. Древніе вообще называли т. первобытныхъ жителей земли, не имѣвшихъ еще домовъ, а жившихъ въ пеще-

рахъ, на низшей степени образованія. Страбонъ, Птоломей и Плиній говорятъ, что они жили въ Ливіи, на Кавказѣ и въ Мизіи. Жены и дѣти были у нихъ общія.— *Троглодитъ,* лѣсовщикъ, чимпанзе, кимпези, жоко (Simia troglodites), обезьяны изъ сем. узконосыхъ. Водятся въ западной Африкѣ, черного цвѣта. Переднія конечности достигаютъ только до колѣнъ. Вышиною 5—6 футовъ. Живетъ стадами и ходитъ опираясь на палку, которую держитъ и для защиты при нападеніи человѣка Пойманный въ молодости, оказывается весьма смышленымъ, легко дѣлается ручнымъ, выучивается весьма многому, замѣняя иногда прислугу. Вообще весьма живъ, раздражителенъ; быстро переходитъ отъ крайней веселости къ звѣрству, особенно въ старости. Т. былъ извѣстенъ 366 лѣтъ до Р. Х. Первый привезенный живымъ въ Европу была самка, принесенная въ началѣ XVII ст. въ даръ Фридриху Генриху, принцу Оранскому. Съ тѣхъ поръ многихъ т. привозили въ Европу, но они не выдерживаютъ климата и умираютъ въ бугорчатой чахоткѣ. Извѣстенъ т., жившій нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ парижскомъ ботаническомъ саду (Jardim des plantes).

Троекостникъ (Triosteun), полукустарникъ въ горахъ сѣверной Америки и Азіи, изъ сем. жимолостныхъ. Корень его по названіемъ Radix triostei употребляется въ видѣ рвотнаго и противъ лихорадочныхъ болѣзней.

Троекуровъ, *Ѳедоръ Іоанновичъ,* князь, отличился при приступѣ къ Казани. Въ 1558 взялъ Нейшлотъ и покорилъ берега Чудскаго озера отъ Нарвы до моря.—Т., *Ѳедоръ Михаиловичъ,* князь (†1597), заключилъ съ Баторіемъ перемиріе и ѣздилъ въ Варшаву объяснить требованія Россіи. Поляки предлагали соединеніе съ Польшей, съ тѣмъ, чтобы русскіе приняли католицизмъ. Т. отвѣчалъ, что царь согласенъ на соединеніе, но вѣры своей не измѣнитъ. Переговоры кончились перемиріемъ.

Троеручица, икона Богоматери, написанная въ память исцѣленія руки святаго Іоанна Дамаскина, отсѣченной по повелѣнію императора Льва Исавра; подлинная хранится въ Аѳонскомъ монастырѣ Хиландарѣ, а списокъ съ нея въ Бѣлобережской пустынѣ, Орловской губерніи.

Троетёсъ, гвозди, длиною въ 5 дюймовъ, употребляются для приколачиванія досокъ на крышахъ; ихъ на пудъ 800 штукъ.

Троечница (Trientalis europaea L.), царевъ цвѣтъ, травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ; чашечка глубоко 7-раздѣльная съ отстоящими лопастями; коробочка 7-ми створчатая, одногнѣздная, корень многолѣтній; цвѣты бѣлые. Въ влажныхъ лѣсахъ.

Тройденъ, литовскій князь, вступилъ на престолъ въ 1267 году. За разграбленіе Дрогичина возстали на него смоленскій и бронскій князья, соединились съ татарами противъ литовцевъ, но, перессорясь между собою, подвергли только опустошенію собственныя свои области. Т. присоединилъ къ себѣ ятвяговъ и населилъ Гродно пруссами.

Троилъ, сынъ Пріама и Гекубы, убитъ при осадѣ Трои Ахиллесомъ. Шекспиръ взялъ его героемъ своей драмы: «*Троилъ* и *Крессида*».

Тройнатъ, племянникъ Миндовга, князь жмудскій въ XIII вѣкѣ; воевалъ съ орденомъ, вмѣстѣ съ Довмонтомъ соединился противъ Миндовга и, по убіеніи его 1263 г., сталъ княжить въ Литвѣ и Жмуди. Онъ убилъ брата своего Тевтивила и самъ былъ убитъ конюшими убитаго имъ Миндовга.

Тройникъ, одинъ изъ трехъ человѣкъ, составляющихъ крестьянское семейство, и годный въ рекруты. — Т. бревно въ три сажени; доска въ три дюйма; нитка, ссученная втрое.

Тройницкій, *А. Г.,* бывшій директоръ центральнаго Статистическаго Комитета при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; былъ редакторомъ «Одесскаго Вѣстника.

Тройо, въ скандинавской миѳологіи, одинъ изъ карликовъ рожденныхъ землею.

Тройонъ, *Констанъ,* французскій живописецъ (р. 1813). За удачное изображеніе животныхъ прозванъ живописнымъ Лафонтеномъ.

Тройственные *нервы* (Nervus trigeminus), принадлежатъ къ головнымъ, начинаются по сторонамъ Вароліева моста, каждый 2 корешками, изъ коихъ верхній толще и преимущественно чувствующій, а нижній тоньше и преимущественно движущій; послѣднимъ обусловливаются жевательныя движенія. Въ чувствующемъ корешкѣ лежитъ довольно значительный нервный узелъ, такъ называемый Гассеровъ ганглій. У млекопитающихъ каждый **т.** *н.* дѣлится на 3 главныя вѣтви: *глазную* (Ramus ophthalmicus), *верхнечелюстную* (R. maxillaris superior) и *нижнечелюстную* (R. m. inferior). У млекопитающихъ съ хоботомъ, или у тѣхъ, у коихъ верхняя губа усажена осязательными усиками, эти части снабжаются особою вѣточкою (R. infraorbitalis) отъ верхнечелюстной вѣтви. **Т.** *н.* обусловливаютъ преимущественно чувствительность лица. При перерѣзаніи ихъ, животныя страшно кричатъ. Человѣка, страдающаго параличемъ этого нерва, можно колоть иголкою въ щеку, языкъ, носъ, безъ малѣйшей для него боли. У птицъ **т.** *н.* очень развиты; глазныя вѣтви ихъ, въ соединеніи съ вѣтвями глазодвигательныхъ нервовъ, образуютъ такъ называемыя рѣсничныя надутія (Ganglion ciliaire); вѣтви отъ этого надутія входятъ въ радужину: отъ нихъ вѣроятно зависитъ способность птицъ увеличивать и уменьшать зрачекъ по произволу. У земноводныхъ, **т.** *н.* отличаются значительною толщиною. У рыбъ **т.** *н.* раздѣляются на большое число вѣтвей, иногда на 5.

Тройственный *союзъ* (triple alliance), такъ называется договоръ, заключенный 4 января 1717 года между Франціею, Англіею и Голландіею, для гарантіи утрехтскаго мира.

Троица, три лица единаго Бога: Отецъ, Сынъ и Святой Духъ, отличающіяся между собою личными свойствами и имѣющія одно существо. Ученіе о Т. отличительный, основной догматъ христіанства; многіе еретики полагали эту троичность то въ различіи трехъ силъ (Фотинъ), дѣйствій (Ноэтій и Валентинъ), то въ сліяніи сущности Божіей съ ѵпостасію и самихъ понятій и образовъ нашего представленія о богѣ (Савелій, Павелъ Самосат.); другіе отвергали троичность (іудействующіе христіане) и равенство лицъ *Троицы* (Арій, Македоній), третьи допускали раздѣленіе существа Божія на три бога (тритеиты) и пр. Догматъ этотъ основанъ на ясныхъ словахъ самаго Господа Іисуса Христа (Матѳей 28, 19) и Его святыхъ Апостоловъ (1 Іоан. 5, 7; 2 Кор. 13, 13), изъясненъ и утвержденъ символомъ вѣры. Въ ветхомъ завѣтѣ онъ упоминается, но не такъ ясно какъ въ новомъ. Индѣйцы по своему имѣли идею о т., названную у нихъ тримурти. У египтянъ *троицъ* было двѣ: богъ, который самъ собою существуетъ, богъ, который все создалъ, и богъ, который всѣмъ управляетъ. — Т. въ неаплатонизмѣ взята изъ египетской, а именно неоплатонизмъ признавалъ: Бога самосущаго, общую мысль вселенной, и Бога управляющаго всѣми. — Т., въ еврейской кабалѣ раздѣляется на всеобщій источникъ, всеобщую мысль и всеобщее управленіе. Въ скандинавской миѳологіи: триглавъ, также: Одинъ, Торъ и Фрея.

Троицко-*Сергіевская Лавра*, въ 60 верстахъ отъ Москвы, въ Сергіевскомъ посадѣ, Дмитровскаго уѣзда, при рѣкахъ Кончурѣ и Глинницѣ, мужеская, съ 10 церквами и духовною академіею (съ 1814), основана около 1431 святымъ Сергіемъ Радонежскимъ, и, по разореніи ханомъ Эдигеемъ 1408, возобновлена Никономъ 1423; до 1764 года имѣла въ зависимости до 30 монастырей и болѣе 106,000 душъ крестьянъ; была мѣстомъ многихъ достопамятныхъ событій; нынѣ знаменитѣйшій въ Россіи монастырь, съ ризницею, богатою древними и драгоцѣнными вещами и библіотекою старо-печатныхъ и рукописныхъ книгъ.

Троицкая суббота, вторая послѣ мясопустной, назначена для поминовенія родныхъ.

Троицкій соборъ, каѳедральный, въ Псковѣ, съ мощами Всеволода, Довмонта и блаженнаго Николы, построенъ въ 965 году на суммы святой великой княгини Ольги, деревянный, въ 1137 году построенъ каменный княземъ Всеволодомъ Мстиславомъ.—Т. с. въ Петербургѣ, на Петербургской сторонѣ, близъ

крѣпости, основанъ, въ 1703 Петромъ I, перестроенъ въ 1746; нынѣшній построенъ 1756.

Троицкія воды, минеральныя, въ Канскомъ уѣздѣ Енисейской губерніи, при соловаренномъ заводѣ; содержатъ сѣру и полезны для заживленія ранъ и при застарѣлой цынготной болѣзни.

Троицко-Даниловъ мон., близъ Переяславля-Залѣсскаго, Владимірской губ., мужской, 2 класса, съ тремя древними церквами, основанъ въ 1508 святымъ Даніиломъ на мѣстѣ прежняго *убогаго дома*, и обогащенъ великимъ княземъ Василіемъ IV и вельможами Челядниными. Здѣсь мощи Даніила; въ 1753 основана семинарія Серапіономъ, епископомъ переяславскимъ.

Троицкосавскій округъ, линія, занимаемая китайской границей на протяженіи 3,500 верстъ; ширина положена отъ границы на 15 верстъ.

Троицкосавскъ, заштатный городъ въ Верхнеудинскомъ округѣ, на рѣкѣ Кяхтѣ; жителей 4,675; здѣсь помѣщалось троицко-савское пограничное управленіе, войсковая канцелярія и троицко-савское пограничное войско. Женская прогимназія. Городъ терпитъ недостатокъ въ хорошей водѣ.

Троицко-сергіевскіе походы, или объѣзды, такъ назывались путешествія государей на богомолье изъ Москвы въ Троицко-Сергіевскую Лавру. Это происходило съ основанія монастыря до XVIII столѣтія. Первый замѣчательный объѣздъ былъ Дмитрія Донскаго передъ Куликовскою битвою; туда ходили и пѣшкомъ послѣ каждаго счастливаго событія, съ огромною свитою.

Троицкъ, уѣздный городъ Оренбургской губерніи, на лѣвомъ берегу рѣки Уя. Жителей 8,298 ч. Торговля киргизскими баранами, хлѣбомъ, шелковыми, бумажными, суконными и другими товарами. Прежде имѣлъ большое торговое значеніе. *Троицкій уѣздъ*, Оренбургской губерніи, пространство 339,45 кв. м. (16,424 кв. в.). Почва земли иловата и для посѣва пшеницы негодна. Жителей 163,363 (муж. 57,770). Главный промыселъ скотоводство, за нимъ земледѣліе, а въ западной части огородничество и пчеловодство. Изъ заводовъ есть желѣзные и мѣдные.—Т. заштатный городъ Пензенской губерніи, Краснослободскаго уѣзда, на рѣкѣ Семкѣ. Жителей 5,351. Ярмарка бываетъ 29 іюня.

Троицы, *земля*, такъ называется открытая 1821 Поуэллемъ и Пальмеромъ часть Антарктическаго материка, на юго-востокъ отъ южной оконечности Америки, имѣющая наибольшее протяженіе къ сѣверу (до 63°).—Т., *праздникъ*, совершается христіанами въ 50 день послѣ Пасхи. Въ концѣ II столѣтія праздновался только въ монастыряхъ. Папа Александръ III возставалъ противъ этого празднества на латеранскомъ соборѣ (3). Въ синодѣ 1260, бывшемъ въ Арлѣ, предписано было праздновать этотъ день; но въ 1334 Іоаннъ XXII установилъ его всеобщимъ празднествомъ. — Т. *театръ* (Théâtre de la Trinité), въ 1442 основался въ Парижѣ. На немъ играли мистеріи монахи ордена страстей (frères de la passion). Онъ существовалъ до 1539, когда превращенъ былъ въ госпиталь.

Троичепъ, церковная пѣснь (тропарь, стихира) въ честь Троицы.

Тройя (Troya), *Карло*, итальянскій историкъ (1785†1858). Считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ средневѣковой исторіи Италіи. Главнымъ его трудомъ считается итальянская исторія, которой однако вышло только 15 т., заключающихъ въ себѣ ранній періодъ среднихъ вѣковъ.

Трока̀, такъ называютъ ту корову, которую доятъ на перекосокъ, напримѣръ передней правой и задней лѣвой титькой; это значительный порокъ.

Троки, уѣздный городъ Виленской губерніи, при Трокскомъ озерѣ, съ 2,191 жител., преимущественно караимы, кои занимаются огородничествомъ и торговлею огурцовъ въ Вильнѣ; развалины древняго Кейстутова замка. Въ 4 верстахъ отъ города мѣстечко *Старыя Троки*, нѣкогда столица великаго княжества литовскаго. — *Трокскій уѣздъ*, пространство 107,94 кв. м. (5.222,7 кв. в.); часть уѣзда песчаная равнина, сѣверныя и восточныя части покрыты рядомъ холмовъ, лѣсами и озерами; въ сѣверо-восточной части уѣзда обширные луга и

пастбища; почва преимущественно глинистая. Главныя рѣки Нѣманъ и Вилія; въ уѣздѣ много озеръ и болотъ, Стоклишскія, Бирмтанскія, Немонцойскія минеральныя воды. Жителей 121,778 (муж. 59,980) ч., занимаются земледѣліемъ, огородничествомъ, садоводствомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ; отдѣльные промыслы: печеніе кренделей, собираніе грибовъ, изготовленіе шерстяныхъ чулокъ, рукавицъ и проч. *Над.*

Трокъ, широкій ремень, перекинутый со спины подъ животъ лошади, къ нему пристегиваются поводья уздечки.

Троллопъ, мистрисъ, *Френсисъ Мильтонъ*, англійская писательница (1791 † 1855) Издала первое свое сочиненіе въ Америкѣ 1829 «Domestik manners of the Americans», имѣвшее большой успѣхъ въ Англіи; потомъ написала: «Paris end the Parisians», «Belgien and the Western Germany»; «Vienna and the Austriacs»; «A visit to Italy»; «Travels and travellers». Но всѣ эти очерки пристрастны и льстятъ народной гордости Англіи. По части романовъ плодовитость ея была изумительна и здѣсь обнаружила она болѣе таланта. Лучшимъ сочиненіемъ въ этомъ родѣ считается: «The wiclow Barnaby»; также «The Vicar of Wrexhill» и «The romance of Vienna». Съ 1844 поселилась во Франціи, продолжая писать.— Т. Ант., романистъ англійскій; на русскомъ: Лондонскія тайны, и др.

Тролль, въ сѣверной миѳологіи исполинское привидѣніе, скитающееся по ночамъ.

Тролонъ (Troplong), *Раймондъ*, французскій юристъ, членъ института и сенаторъ (р. 1795 г.). Изъ его трудовъ главное: «Le Droit civil expliqué».

Трольгетскій каналъ, въ Швеціи. Начатъ строиться въ 1793 г., оконченъ въ 1800 г.; соединяетъ Каттегатъ и озеро Венеръ.

Тромба, тоже что Смерчъ (см.).

Тромболитъ, минералъ, встрѣчается въ аморфномъ видѣ; состоитъ 39 мѣдной окиси, 17 воды и 44 фосфорной кислоты. Найденъ въ Венгріи. Удѣльный вѣсъ = 3,38 — 3,4. Цвѣтъ изумрудно-зеленый, темный луково-зеленый до черновато-зеленаго. Блескъ стеклянный.

Тромбонъ, мѣдный духовой инструментъ, звукомъ сходный съ трубой, но совершенно инаго устройства: состоитъ изъ двухъ изогнутыхъ трубокъ, вдвигаемыхъ одна въ другую, такъ что во время самой игры можно измѣнять тонъ, передвигая одну изъ трубокъ. Т. бываетъ 3 родовъ: т.-*басъ*, т.-*теноръ* и т.-*альтъ*, которые обыкновенно всѣ вмѣстѣ употребляются въ оркестрѣ. Характеръ звука т. можетъ совершенно измѣниться отъ выдвиганія и вдвиганія трубки, отъ тонкаго онъ можетъ перейти въ мрачный и, если очень выдвинуть, то въ совершенно хриплый. Кромѣ поименованнаго т., существуетъ еще т. съ вентилями; по характеру тона занимаетъ среднее между обыкновеннымъ т. и рожкомъ, вальдгорномъ. На немъ играть удобнѣе и легче, но зато звукъ не такъ чистъ и ясенъ, какъ у обыкновеннаго т.

Тромбъ, вспухшій кровяной желвакъ, препятствующій обращенію крови.

Трона, минералъ, принадлежитъ къ моноклинометрической кристаллической системѣ; попадается въ видѣ кристаллическихъ корообразныхъ массъ. Прозраченъ, блескъ стеклянный. Удѣльный вѣсъ = 2,1. Безцвѣтенъ или желтоватъ. Состоитъ изъ 40,26 углекислоты, 37,78 натра и 21,96 воды. Находится близъ натровыхъ озеръ въ Египтѣ, въ озерѣ Лалагунила въ Колумбіи (ежегодно добывается до 1600 центеровъ), и пр. Употребляется для той же цѣли, какъ и сода. Въ сѣверной Африкѣ, въ Феццанѣ, т. встрѣчается въ видѣ горной породы и употребляется даже для построекъ.

Тронная рѣчь, въ конституціонныхъ формахъ правленія при открытіи палаты составляется министерствомъ и произносится государемъ, и излагаетъ политическій ходъ дѣлъ въ Европѣ. На эти рѣчи, состоящія обыкновенно изъ однѣхъ громкихъ фразъ, палаты отвѣчаютъ адресомъ.

Тронше, *Франсуа-Денисъ*, французскій адвокатъ (1726 † 1806); защищалъ

дѣло Людовика XIV. Наполеонъ поручилъ ему съ тремя товарищами составленіе кодекса.

Тронъ, стулъ, возвышенное и украшенное сѣдалище, символъ монархической власти. У древнихъ грековъ т. кресло хозяина и почетныхъ гостей. Въ церковной исторіи сѣдалище епископовъ церкви. Высшему существу также присвоивается т., называемый престоломъ. Нынѣ это высокая площадка съ креслами для царствующаго лица и его супруги, въ торжественныхъ случаяхъ.

Тропарь (греч.), краткая церковная пѣснь, выражающая сущность праздника, главныя черты событія или жизни празднуемаго святого.

Тропидолеписъ, земноводное животное изъ отряда ящерицъ, группы игуановыхъ, водится въ Америкѣ и отличается бѣлымъ крестомъ на шеѣ.

Тропики, см. Поворотные круги.

Тропининъ, *Василій Андреевичъ*, русскій портретный живописецъ (1780 † 1857); академикъ исторической живописи. Портреты «А. П. Татищева», почетнаго вольнаго общника «Либерехта», писанные 1824 г. и портретъ самаго художника находятся въ академіи художествъ.

Тропинъ, алколоидъ, производный атропина, кристаллическій, легко растворимый въ водѣ.

Тропическіе дожди, бываютъ послѣ 9-ти мѣсячной, ясной, сухой погоды, и тогда идутъ не дожди, а ливни, о которыхъ европейцы не могутъ составить себѣ понятія.—*Тропическій* оборотъ, время возвращенія планеты къ одной изъ равноденственныхъ точекъ или къ другой какой либо точкѣ эклиптики.—*Тропическія* болѣзни, свойственныя жаркимъ климатамъ, болѣе нападающія на европейцевъ, воспаленія и лихорадки. Для избѣжанія ихъ надобно воздерживаться отъ мясной пищи и употребленія вина, вставать съ восходомъ солнца и быть днемъ на воздухѣ, не выходя ввечеру. Объ этомъ смотри наставленія доктора Фридмана.—Т. страны, земли, лежащія между тропиками, отличаются жаркимъ климатомъ, роскошною растительностью, обиліемъ звѣрей и насѣкомыхъ; совершенное безвѣтріе, сухая погода, смѣняемая тропическими дождями (см.); господствующіе вѣтры: пассаты.

Троппау, нѣкогда силезское княжество, потомъ герцогство, находится частью въ Троппаусскомъ округѣ австрійской Силезіи, частью въ оппельнскомъ прусской Силезіи. Прусскій участокъ занимаетъ съ Гульгиномъ 17 кв. миль съ 60,000 жителей и гор. Леобшютцъ Австрійскаго княжества. Т., въ юго-западной половинѣ австрійской Силезіи, на Одерѣ, Морѣ и Оппѣ, съ 80,000 жит., первоначально составляло часть Моравіи и вмѣстѣ съ послѣдней отошло къ Богеміи. Главный городъ Т., на Оппѣ, съ 16,608 жит., сдѣлался съ 1819 г. главнымъ городомъ австрійской Силезіи; здѣсь происходилъ *Троппаускій* конгресъ, 1820 г., положившій основаніе вооруженному вмѣшательству въ неаполитанскую революцію и подавившій ее.

Тропологія, ученіе о тропахъ.

Тропы, реторическія фигуры, слова, употребляемыя въ переносномъ, несобственномъ значеніи, замѣна сущности картиною. Иногда этотъ способъ, въ рѣчахъ оратора, производитъ сильное впечатлѣніе. Т. раздѣляются въ реторикѣ на тропы рѣченій и тропы предложеній. Первые состоятъ изъ перенесенія одного слова отъ собственнаго значенія къ переносному. Ихъ шесть: метафора, синекдоха, метонимія, антомонамазія, катахризисъ и металепсія (см. эти слова) Т. предложеній состоятъ въ перенесеніи цѣлаго предложенія въ переносное значеніе; ихъ пять: аллегорія, парафразъ, эмфазисъ, иперболa, иронія (см. эт.). Т. предложеній называются также фигурами.

Троскъ, насѣкомое изъ отряда жуковъ, отдѣла пятисуставчатыхъ.

Троссы, названіе веревокъ для оснащенія корабля, въ 3 и 4 стренги.

Тростенская битва, происходила въ 1200 г. между владимірцами и княземъ Изяславомъ съ союзниками, сдѣлавшими набѣгъ на владѣнія Всеволода III, ко-

торый выслалъ противъ него сына своего Георгія. Георгій разбилъ ихъ на-голову.

Тростникъ обыкновенный (Arundo Phragmites), изъ сем. злаковъ, высокое травянистое растеніе, въ болотахъ, по берегамъ озеръ и рѣкъ, съ ползучими корневищами, служащими для образованія корня; солома его очень пригодна для кровли избъ. Другой видъ того же рода высокій т. (Ar. Donax), южно-европейское растеніе, 10—12 футовъ вышины, самый большой изъ европейскихъ злаковъ, у насъ около Астрахани, по берегамъ Терека, въ Мингреліи и пр., по обилію кремнезема толстые стебли его очень крѣпки и употребляются для изгородей, подпоръ, какъ трости и пр.

Трость, или мѣра разстояній тростяная, у евреевъ составляетъ 6 народныхъ локтей или 1 сажень.

Тросъ, сынъ Эрихтонія и Эстіохи, внукъ Дардана, отецъ Ганимеда; фригійскій царь, далъ свое имя Троянской землѣ и народу. За подаренныхъ лошадей отдалъ сына своего Зевсу.

Троттуаръ, пѣшеходный путь около домовъ, вымощенный обыкновенно плитами.

Трофеи, знаки побѣды, состоящіе изъ отнятыхъ у непріятеля знаменъ и другихъ военныхъ принадлежностей.

Трофео, *Руджіеро*, отличный композиторъ XV столѣтія; былъ капельмейстеромъ въ миланской церкви della Scalla. Оставилъ книгу 6-ти голосныхъ и 3-хъ голосныхъ канцонетъ.

Трофимъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, ученикъ и спутникъ апостола Павла, родился въ Ефесѣ, былъ болѣнъ въ Милетѣ и умеръ, по преданію, въ Римѣ мученически, при Неронѣ. Память его 4 января и 15 апрѣля.

Трофоній, сынъ Эргина, орхоменскаго царя въ Віотіи, или Аполлона, съ братомъ Агамедомъ построилъ въ Дельфахъ 1-й храмъ Аполлону и сокровищницу Гиріея, царя Гиріи въ Віотіи — *Трофоніи*, празднество по умершимъ и игра въ честь Т. въ лѣсу при Лабадіи, гдѣ стоялъ его кумиръ работы Праксителя. Тутъ же была пещера, куда входили только ночью совѣтоваться съ оракуломъ. Немногіе рѣшались на это, потому что у пещеры находили иногда тѣла убитыхъ, по словамъ жрецовъ, самимъ Аполлономъ, за невѣріе.

Трохей, метръ древней греческой поэзіи, раздѣлялся на собственный трохей; ямбъ, со слогомъ впереди; критскій метръ (— υ —), вакхическій (υ — —), антипатическій (υ — υ), 6-й хоріямбъ (— υυ —).

Трохоида, такъ называютъ нѣкоторые математики циклоиду, построенную помощью послѣдовательныхъ перпендикуляровъ, равняющихся дугамъ окружности.

Трохотика (греч.), ученіе о круговомъ движеніи.

Троцинъ, изслѣдователь по исторіи судопроизводства; составилъ: «Исторія судебныхъ учрежденій въ Россіи» (Спб. 1851 г.), и др.

Троя, см. Иліонъ, такъ назывался въ древности главный городъ мало-азіятской области Троады, которая ограничивалась съ сѣвера горою Идою, орошалась р. Скамандромъ и Симоисомъ и теперь составляетъ часть турецкой провинціи Лива-Карасси. Городъ Т. былъ основанъ царемъ Троемъ; укрѣпленъ Лаомедономъ. Преданіе говоритъ, что когда троянцы не исполнили своего договора съ Геркулесомъ, послѣдній овладѣлъ Т., убилъ Лаомедона и посадилъ на престолъ Пріама. Потомъ, когда сынъ Пріама, Парисъ, похитилъ Елену, мужъ ея Менелай, собравъ большую часть грековъ, предпринялъ такъ называемую троянскую войну, въ которой Агамемнонъ былъ предводителемъ грековъ, Одиссей отличился хитростью, а Ахиллесъ храбростью. Эта война, въ которой счастье склонялось то на сторону грековъ, то на сторону троянцевъ, кончилась въ 1184 г. до Р. Х. тѣмъ, что греки сдѣлали особенную военную машину, такъ называемаго троянскаго коня, въ которомъ незамѣтно вошли въ городъ, овладѣли имъ, воспользовавшись измѣною Синона, и разрушили городъ. Часть жителей,

какъ говорятъ, переселилась съ Энеемъ въ Италію, гдѣ Эней завоевалъ царство латиновъ; послѣдніе слились въ одно съ троянскими выходцами. Эту войну воспѣлъ Гомеръ въ своей «Иліадѣ». Уже во времена Страбона нельзя было отъискать остатковъ древней Трои.

Троякъ, лѣсъ длиною въ 3 сажени и 3 медловки.

Тримиръ, Тертмаръ, 5-й хорватскій князь, сынъ Томислава. По грамотѣ 837 г. признавалъ власть французскаго короля.

Труа (Troyes), гл. городъ Обскаго департамента во Франціи и нѣкогда Шампани, на Сенѣ, 27,400 жителей, со многими фабриками, назывался у римлянъ Augustobona, а съ V столѣтія Trecae, замѣчателенъ миромъ между Франціей и Англіей 21 мая 1420.

Труба, мѣдный духовой инструментъ, состоитъ изъ довольно длинной, но узенькой трубки, 2 раза обернутой въ видѣ овала или продолговатаго четвероугольника; звукъ ея рѣзкій, крикливый, нѣсколько сходный съ звукомъ волторны. Объемъ двухъ-октавный. Какъ и волторны, трубы бываютъ разныхъ тоновъ; болѣе употребительная въ B, C (нормальная труба), D, Es, E и F.—Т. расшива или судно, когда на него не поставлена мачта и не положенъ такелажъ. — Т., пустой столбъ у печей отъ печнаго свода до извѣстной высоты, посредствомъ котораго выходитъ дымъ.—Т. подземельный проводъ, служащій для воды, воздуха или другой жидкости.—Т., охотники такъ называютъ лисій хвостъ. — Т. маточная, вставляется въ верхнюю часть разсолоподъемной трубы. — Т. слуховая, см. Слуховая труба.—Т., челнокъ, выдолбленный изъ одного дерева.—Т. на библейскомъ языкѣ — голосъ, воззваніе 1 Сол. 4.

Трубадуръ, названіе древнихъ провансальскихъ поэтовъ XI, XII и XIII ст., пѣвецъ любви. Князья и короли были въ числѣ трубадуровъ. Каждый имѣлъ свою даму, которую онъ воспѣвалъ. При большихъ празднествахъ бывали между ними состязанія. Т. распространились и въ Германіи подъ названіемъ миннезингеровъ (пѣвцовъ любви). Война альбигойцевъ, положившая конецъ независимости юга Франціи, убила и провансальскую поэзію трубадуровъ, которую напрасно хотѣли воскресить въ XIV ст. Главные т. были: Гильомъ IX, герцогъ Аквитанскій, Ричардъ Львиное Сердце, Бертранъ де Борнъ, Сорделло мантуанскій, Бернаръ, Вантадуръ, Жоффруа Рудель, Пьеръ Видаль, Пьеръ Кардиналь, Арно Даніель и др.

Трубежъ, рѣка, беретъ начало въ Козелецкомъ уѣздѣ Черниговской губерніи, въ 7 верстахъ отъ Переяславля впадаетъ въ Днѣпръ, не судоходна, течетъ 140 верстъ. — Т., небольшой притокъ, отдѣляющійся отъ Оки въ Рязанскомъ уѣздѣ. Судоходство ограничивается сплавомъ лѣса.

Труберъ, *Примусъ*, извѣстнѣйшій изъ хорутанскихъ дѣятелей реформы (1508 † 1586); издалъ: «Новый Завѣтъ». Цѣлью всей его жизни было сдѣлать письменнымъ народный языкъ, который до того еще времени не имѣлъ никакой письменности. Онъ изобрѣлъ орфографію, коей впрочемъ его послѣдователи не приняли.

Трубецкой, *Ѳедоръ Михайловичъ*, князь, бояринъ, воевода († 1601), во время путешествія Іоанна IV въ Новгородъ въ 1571 сопровождалъ его, дѣлалъ походъ въ Эстонію, въ Литву, въ Финляндію, ссорился съ Годуновымъ, за что попалъ въ немилость.—Т. *Юрій Никитичъ*, стольникъ, воевода, въ 1606 посланъ съ Воротынскимъ противъ Болотникова и оба бояpина бѣжали съ поля сраженія. Трубецкой былъ сторонникомъ Скопина и Романовыхъ, хотѣлъ идти противъ Шуйскаго, но былъ схваченъ и посаженъ въ тюрьму. Впослѣдствіи служилъ самозванцу.—Т. *Дмитрій Тимофеевичъ*, воевода. Въ 1608 г. перешелъ къ Тушинскому самозванцу, потомъ присоединился къ Ляпунову. Въ 1625 г. Т. былъ воеводою въ Тобольскѣ; считался хорошимъ полководцемъ.—Т. *Алексѣй Никитичъ*, происходитъ отъ Гедемина († 1663); служилъ въ 1629 году воеводою въ Тобольскѣ; въ 1646 году сдѣланъ Алексѣемъ Михайловичемъ бояриномъ и дворецкимъ; за договоръ съ гетманомъ Малороссіи Хмѣльницкимъ—

ближнимъ бояриномъ и намѣстникомъ въ Казань. Въ 1652 г. былъ разбитъ у Конотопа.—Т., *Иванъ Юрьевичъ*, сенаторъ (1667 † 1750); служилъ въ потѣшной преображенской ротѣ Петра I, гдѣ въ 1699 г. былъ капитаномъ. Въ 1700 г. участвовалъ въ битвѣ подъ Нарвою, гдѣ дивизія его положила оружіе. Самъ онъ 18 лѣтъ содержался въ плѣну и размѣненъ былъ на фельдмаршала Реншильда. Петръ II возвелъ его въ санъ фельдмаршала. Анна Іоанновна сдѣлала сенаторомъ за содѣйствіе къ доставленію ей самодержавной власти.—Т., князь, генералъ-фельдмаршалъ (1700 † 1767), началъ служить въ Преображенскомъ полку, въ 1733 г. участвовалъ въ польской войнѣ, потомъ въ турецкой, въ 1740 г. назначенъ губернаторомъ Сибири, но отказался; Петръ III сдѣлалъ его генералъ-фельдмаршаломъ и полковникомъ преображенскаго полка, Екатерина уволила его отъ службы съ полнымъ пенсіономъ и наградою въ 50,000 рублей. Т. покровительствовалъ князю Я. П. Шаховскому и былъ друженъ съ Кантеміромъ.—Т., *Никита Юрьевичъ*, дѣйствительный тайный совѣтникъ временъ Екатерины II, писалъ стихи и пѣсни, много переводилъ. — Т., *Николай Никитичъ*, полковникъ бергъ-коллегіи, также писалъ въ стихахъ и прозѣ.

Трубка, пустой цилиндръ, съ расширяющимся отверстіемъ внизу, для куренія табаку.—Т., *бомбовая и гранатная*, усѣченный конусъ изъ дерева съ пустотою, набитою горючимъ составомъ, служитъ для сообщенія огня разрывному снаряду, вставляется въ очко бомбы или гранаты.—Т. *древесная* въ стволѣ двусѣмянодольнаго растенія, самый старый слой древесины, налегающій непосредственно на сердцевину; состоитъ исключительно изъ спиральныхъ и кольчатыхъ сосудовъ.

Трубкозубъ (Orycteropus), млекопитающее животное, изъ отряда неполнозубыхъ, сем. муравьѣдовыхъ, отличается весьма длинными ушами; зубы сросшіе изъ трубочекъ, когти короткіе, копательные. Извѣстенъ только одинъ видъ т. африканскій (O. capensis), живущій въ южной Африкѣ, избираетъ для жительства мѣста обильныя термитами, уничтоженіемъ коихъ онъ приноситъ большую пользу туземцамъ; роется въ землѣ весьма скоро.

Трубконосъ или **Ехидна** (Echidna hystrix), животное изъ рода птицезвѣрей, неуклюжее, тѣло его бываетъ покрыто иглами; цвѣта темнобураго: 17 дюймовъ длины. Клювъ удлиненный, цилиндрическій; языкъ липкій, червеобразный, выдвижной, который ехидна, на подобіе муравьѣда, можетъ далеко выдвигать изо рта и ловить имъ насѣкомыхъ: глаза очень маленькіе; ушной раковины вовсе нѣтъ; конечности коротки и снабжены весьма сильными когтями, удобными для копанія. Хвостъ очень малъ. У самцовъ есть шпорца, какъ и у утконоса. Ехидна питается муравьями и термитами; зубовъ онъ вовсе не имѣетъ, но вмѣсто нихъ на нёбѣ находится нѣсколько рядовъ роговыхъ колючекъ, направленныхъ кзади (какъ у птицъ). Своими когтями она разрываетъ муравьиныя кучи или кучи термитовъ, которыхъ и вылавливаетъ своимъ мягкимъ языкомъ. Водится въ Новой Голландіи.

Трубкопузырныя (Physostomi), отдѣлъ рыбъ изъ разряда костистыхъ; у всѣхъ плавательный пузырь сообщается посредствомъ особенной трубки или съ пищеводомъ, или съ желудкомъ; всѣ гребнежаберны и мягкоперы; если въ плавникахъ и встрѣчаются жесткіе лучи, то въ незначительномъ числѣ, какъ напр. по 1 жесткому лучу въ спинномъ и брюшномъ плавникахъ. Большею частью покрыты гладкою чешуею, но встрѣчаются и голыя. Семейства: сомовыя, карповыя, лососевыя, щуковыя, сельдевыя, гимнотовыя, угревыя.

Трубкоротыя (Aulostomida), сем. рыбъ, отряда костистыхъ, отдѣла безколючихъ; челюсти вытянуты, ротъ въ видѣ узкой трубки; тѣло длинное, тонкое. Всѣ водятся въ моряхъ жаркихъ климатовъ. Только одинъ *бекасъ* (Centriscus), встрѣчается въ Средиземномъ морѣ (C. scolopax—6 дюйм. длины).

Трубкоцвѣтныя (Tubiflorae), отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній, чашечка и вѣнчикъ правильные; тычинки (обыкновенно ихъ 5) прикрѣплены къ вѣнчику, и чередуются съ его лопастами; завязь верхняя 2-хъ, 3-хъ или 5-ти-гнѣздная;

плодъ — коробочка, или ягода. Сѣмена бѣлковыя. Семейства: 1) *Синюховыя* (Polemoniaceae); 2) *Повиликовыя* (Cuscutaceae); 3) *Вьюнковыя* (Convolvulaceae); 4) *Пасленовыя* (Solanaceae).

Трубниковъ, *К.*, современный русскій журналистъ; издавалъ газету «Биржевыя вѣдомости», «Новое Время» и др., составилъ «Очерки внѣшней торговли Россіи» (С.-Петербургъ 1864).

Трубникъ, *трубачъ* (Stentor), микроскопическое животное изъ класса наливочныхъ сем. колокольцевыхъ, сидитъ прикрѣпляясь къ подводнымъ предметамъ и имѣетъ тогда видъ прямаго или малоизогнутаго рожка; передній край какъ бы обрубленъ и окруженъ спиральнымъ рядомъ рѣсничекъ, подъ коими помѣщается ротъ, а внизу порошица.

Трубница, лѣвая часть плужнаго лемеха, надѣвающаяся на передній конецъ бруса, называемаго головиною; въ употребленіи американская т.—**Т.**, родъ бездоннаго лукошка, въ который вставляютъ крестообразно деревянныя дощечки съ дырочками; на трубницъ навиваютъ пряжу, надѣвая ихъ на гвоздь, чтобы онѣ вертѣлись.

Трубные водопроводы устраиваются изъ цилиндрическихъ или призматическихъ трубъ, изготовляемыхъ изъ чугуна, свинца, дерева, обожженной глины, камней, стекла и пр. Ими доставляется обыкновенно небольшое количество воды; они имѣютъ то преимущество предъ открытыми, что ихъ можно прокладывать съ произвольными паденіями и подъемами, только бы конечное отверстіе т. в. не было поднято противу начальнаго болѣе, чѣмъ на 23 фута (давленіе одной атмосферы).

Трубочка, ботаническій терминъ, означаетъ ту часть чашечки, которая состоитъ изъ сросшихся листочковъ; части листочковъ несросшіяся называются *лопастями*.

Трубчатники (Tubicola), трубкожители, отрядъ кольчатыхъ червей, не имѣющихъ ни глазъ, ни хоботка; жабры снаружи тѣла, напереди; живутъ въ известковыхъ трубочкахъ, выдѣляемыхъ кожею, или склеиваемыхъ изъ песчинокъ, обломковъ раковинъ и т. п. Къ т. принадлежатъ: 1) сем. *кисточковыхъ* (Sabellida) и 2) сем. *устрицоидныхъ* (Hermellida)

Трубчатники (Siphonophora), сифонофоры, разрядъ низшихъ животныхъ изъ класа *безкишечныхъ*, тѣло различной формы, нелучистое, имѣющее множество присосковъ или хоботковъ, поддерживаемыхъ хрящами или воздушными пузырями. Органы чувствъ и дыханія и нервная система еще не открыты. Всѣ животныя морскія преимущественно жаркихъ климатовъ, всплываютъ на поверхность въ ясную тихую погоду. Сюда относятся сем.: 1) *пузырниковыя* (Physalida), 2) *парусниковыя* (Velellida) и 3) *двойниковыя* (Diphyda).

Трубчатниковыя (Tubularida), сем. низшихъ животныхъ изъ класса акалефъ; тѣло заключено въ роговой или кожистой трубкѣ; животныя общественныя; въ трубки укрываться не могутъ; размножаются почками, которыя, отдѣлившись отъ тѣла, превращаются въ акалефовъ, относимыхъ къ сем. *океановыхъ*. Сюда принадлежатъ роды: *трубчатникъ* (Tubularia), Syncoryne и др.

Трубчатые, или *реактивные вентиляторы* имѣютъ большое число гребковъ, такъ, что пространства между ними принимаютъ видъ трубъ или каналовъ.—**Т.** *мосты*, предложенные Р. Стифенсеномъ и Ферберномъ, для увеличенія сопротивленія балокъ, поддерживающихъ полотно мостовъ: съ этой цѣлью употребляютъ балки, имѣющія форму ящиковъ или трубъ. Въ **Т.** м., по системѣ Ферберна, мостовое полотно поддерживается двумя т. балками; мосты же по системѣ Стифенсена, состоятъ изъ огромныхъ трубъ, внутри коихъ производится ѣзда.

Трубчатыя тѣла, въ математикѣ такія, которыя происходятъ отъ движенія нѣкоторой плоской кривой, такимъ образомъ, что плоскость этой кривой, во все время движенія остается перпендикулярною къ кривой, описываемой центромъ тяжести.

Трубчевскъ, уѣздный городъ, на правомъ берегу Десны, основанъ въ нача-

лѣ XVII столѣтія, данъ Алексѣемъ Михайловичемъ бояриву князю Трубецкому; былъ сильно укрѣпленъ; теперь 5,451 жителей. *Трубчевскій уѣздъ*, пространство 94,97 кв. м. (4,595,2 кв. в.); мѣстность гористая. лѣсная, жит. 94,744 (муж. 47,874) чел., фабрики полотняныя, бумажныя, стекольный заводъ и кожевенный.

Труверы, поэты сѣверной Франціи съ XI до XV ст.; въ противоположность трубадурамъ, писавшимъ больше лирическія и сатирическія стихотворенія, труверы создавали эпопеи, и ихъ произведенія составляютъ циклы рыцарскихъ романовъ. Они писали также аллегорическіе, сатирическіе и моральные романы, какъ романъ «Розы», романъ «Лисицы», «Делопатосъ» и др.; также много сказокъ, басенъ, балладъ и т. д. Стихи т. не такъ звучны какъ у трубадуровъ. Главные т. были: Альбинъ Сезанскій, Гюонъ Вильневъ, Жанъ Бодень, Алекс. де Берне, Ламберъ-ли-Коръ, Кретіенъ-де-Труа, Робертъ Васъ (Wace), Рютбёфъ, Марія, принцесса французская, Гильомъ де Лоррисъ, Тибо де Шампань, Жанъ де Менъ и др.

Трувиль (Trouville-sur-mer), мѣстечко въ кальвадосскомъ департаментѣ (Франц.) при впаденіи р. Тукъ въ Ламаншъ, съ гаванью; 4,000 жителей. Морскія купанья посѣщаются многочисленною публикою; ловля устрицъ и сельдей.

Труворъ, братъ Рюрика, принялъ во владѣніе въ 862 область Кривичей и основалъ столицу свою въ Изборскѣ. — *Труворова* могила, близъ Изборска, насыпь или курганъ съ надгробнымъ камнемъ.

Трудгеймъ, въ скандинавской миѳологіи такъ называется жилище Тора.

Трудолюбія *Институтъ*, закрытое женское учебное заведеніе для бѣдныхъ сиротъ, въ СПБ; называется иначе Елисаветинскимъ институтомъ.

Тру-де-Гранвиль, сталактитная пещера близъ французскаго мѣстечка Морелоно; 3270 футовъ длины и 14,020 въ окружности.

Трудъ. Если разбирать хозяйство съ физіологической точки зрѣнія, какъ соединеніе извѣстнаго рода явленій, какъ взаимодѣйствіе экономическихъ величинъ и силъ, то самостоятельнымъ факторомъ производства, наравнѣ съ полезностями или стихіею, оказываются усилія, или трудъ человѣка. Трудъ необходимо отличать отъ работы. Работа будетъ трудъ, оказывающійся проявленіемъ силъ личности или работающаго, результатомъ напряженія способностей послѣдняго. Трудъ экономическій не есть дѣятельность вообще, а исключительно разсчитанное напряженіе, затрачиваемое на превращеніе полезностей въ цѣнности. Рошеръ различаетъ шесть разрядовъ труда, Шеффле девять, и оба основываютъ свое дѣленіе частію на двоякой природѣ существа человѣческаго, физической и духовной, частію на внѣшнихъ цѣляхъ. Одинаково несостоятельно дѣленіе труда на физическій и умственный, въ основаніе его лежитъ однако различеніе въ человѣкѣ двухъ сторонъ, духовной и физической. Необходимо различать, съ экономической точки зрѣнія, труды, обнаруживающіеся соображеніемъ, и труды, выражающіеся въ одномъ механическомъ исполненіи, причемъ послѣднее вовсе не совершается исключительно только тѣлесными органами, точно также, какъ и сообразительный трудъ отнюдь не осуществляется безъ участія физическихъ органовъ. Превосходство сообразительнаго, концептуальнаго труда надъ механическимъ привело рано уже къ тому, что при всѣхъ трудовыхъ затратахъ, въ работѣ и производствахъ, стали сообразоваться съ основнымъ залогомъ человѣческой дѣятельности, именно съ индивидуализаціею, съ обособленіемъ личнымъ и мѣстнымъ. Обособленіе или индивидуализація хозяйственныхъ усилій выразилось въ троякой организаціи: распредѣленіи занятій, раздѣленіи труда и соединеніи усилій. А. Смитъ насчитываетъ троякія послѣдствія отъ раздѣленія труда: 1) ловкость, пріобрѣтаемую рабочими вслѣдствіе постояннаго занятія однимъ и тѣмъ же дѣломъ; 2) сбереженіе времени, вслѣдствіе непрерывности занятій, и 3) побужденіе для рабочихъ совершать изобрѣтенія и усовершенствованія въ производствѣ, вслѣдствіе основательнаго изученія своего занятія. Четвертое послѣдствіе отъ раздѣленія труда состоитъ въ томъ, что въ значительной степени сберегаются цѣнности и орудія производства, или капиталъ. Съ

развитіемъ народнаго богатства раздѣленіе занятій все болѣе развѣтвляется; такъ, въ Англіи всѣ промыслы и фабричныя предпріятія распредѣлены по извѣстнымъ мѣстностямъ. Все льняное производство сосредоточено около Лидса и Дэнди, шерстяное около Лидса, но и тутъ еще опять свои подраздѣленія: фланель выдѣлывается только около Голифекса, шерстяныя одѣяла между Лидсомъ и Гэддерсфильдомъ; все хлопчатобумажное производство около Манчестера и Глэзго, горшечное около Стаффорда, грубыя желѣзныя издѣдія въ южномъ Уэльсѣ, стальныя и ножевыя издѣлія около Бирмингема и Шеффильда. Каждая отдѣльная отрасль имѣетъ еще многочисленныя подраздѣленія; въ Бирмингемѣ выдѣлка пуговицъ изъ золота, серебра и другихъ металловъ и перламутра составляетъ столько же отдѣльныхъ занятій; есть заведенія, приготовляющія только молотки, или только чернильницы, или гвозди для гробовъ, собачьи ошейники, стремена, крючья къ удочкамъ, шила и т. д. При переписи 1864 года въ С.-Петербургѣ, представители ремеслъ и механическихъ трудовъ дѣлились слѣдующимъ образомъ, приходилось на:

	%		%
извощиковъ	17,7	литографовъ	1,2
въ рукодѣліяхъ	11,1	переплетчиковъ	1,2
портныхъ	10,3	обойщиковъ	1,1
сапожниковъ	3,5	полотеровъ	0,9
столяровъ	6,7	парикмахеровъ	0,8
прачекъ	9,4	шапочниковъ	0,8
плотниковъ	4,4	огородниковъ	0,7
слесарей	2,3	мѣдниковъ	0,7
булочниковъ	2	акушерокъ	0,7
кузнецовъ	1,6	штукатуровъ	0,7
печниковъ	1,7	каменщиковъ	0,6
ювелировъ	1,7	скорняковъ	0,6
маляровъ	1,7	разныхъ другихъ	13,6

При анализѣ экономическаго характера труда первое мѣсто занимаетъ вопросъ объ образованіи, какъ обязанности, которая лежитъ на обществѣ съ цѣлію, чтобы всѣмъ въ одинаковой степени оно было доступно. Въ физіологіи нѣкоторые даютъ слѣдующее объясненіе т.: Жизнь въ началѣ появляется въ одиночку, индивидуальною клѣточкою; только съ теченіемъ времени новыя отдѣльности соединяются въ ассоціаціи. Связь индивидовъ въ этой ассоціаціи бываетъ слаба, но въ слѣдующихъ стадіяхъ она дѣлается крѣпче, появляется диференцировка тканей, раздѣленіе труда. Въ ряду насѣкомыхъ пчелы и муравьи наиболѣе развиты умственно, — это потому, что у нихъ принципъ общественности,—раздѣленіе труда,—наиболѣе развитъ. Ассоціація есть условіе развитія жизни. *Правомъ* на трудъ (droit au travail) называютъ соціалисты ученіе, по которому каждый работникъ безъ занятія имѣетъ право требовать работы отъ государства. Это право было признано французскою конституціею 1791—1793 г., но примѣненіе въ 1848 г. въ такъ называемыхъ *національныхъ* мастерскихъ (ateliers nationaux) повело къ іюньскому возстанію того же года и было отмѣнено, вслѣдъ за подавленіемъ возстанія. Соціализмъ, подъ именемъ *организаціи* труда понимаетъ равенство заработной платы (salaire), для чего необходимо, чтобы управленіе промышленностью приняло на себя государство.

Труебо-*Козіо*, *Телесфоро*, испанскій поэтъ (1805 † 1835), дипломатъ, писатель, переселился въ Англію и писалъ по англійски. Его двѣ испанскія комедіи «El veleto» и «Casar secon 60,000 duros», дали ему мѣсто въ числѣ первоклассныхъ испанскихъ драматическихъ писателей.

Труждающіеся, церковнослужители низшей степени, занимавшіеся въ древнія времена исключительно погребеніемъ умершихъ.

Труллумъ, большая зала во дворцѣ древнихъ константинопольскихъ императоровъ. Въ 680 году былъ въ немъ 6-й вселенскій соборъ, который потому и

названъ Consilium Trullanum, какъ равно и соборъ 692 Consilium quini sextum, или Trullanum secundum при Юстиніанѣ II.

Трульскій соборъ, въ царствованіе Константина Погоната, собранъ былъ для прекращенія возстаній монофелитовъ; на немъ было до 200 епископовъ; папа Гонорій, Сергій, Пирръ и Павелъ преданы проклятію вмѣстѣ съ патріархомъ антіохійскимъ за упорный монофелизмъ.

Трумфъ, названіе шуточной трагедіи, въ стихахъ, Ивана Андреевича Крылова, пародія на классическія трагедіи, игравшіяся на русской сценѣ въ началѣ XIX столѣтія, не вошла въ полное собраніе его сочиненій, но напечатана въ Лейпцигѣ, въ 1861 году.

Труппа, собраніе странствующихъ актеровъ, пѣвцовъ и проч. Всѣ актеры одного театра.

Трупъ, мертвое тѣло, обыкновенно зарывается въ землю, гдѣ разложеніемъ способствуетъ ея производительности; служитъ также для разныхъ цѣлей и изученія анатоміи по вскрытіи трупа. Долгое время составлялъ у младенчествующихъ народовъ предметъ суевѣрнаго страха и почтенія. — Т. на библейскомъ языкѣ значитъ иногда І. Христосъ, Мѳ. 24, и Іерусалимъ, при осадѣ римлянъ, Мѳ. 24 и Маркъ 13. 12. 14—20.

Труска, *Іосифъ Симонъ*, композиторъ и инструментальный мастеръ (1734 † 1809), оставилъ много сонатъ, дуэтовъ, терцетовъ, квартетовъ, въ которыхъ главную роль играетъ его любимый инструментъ Viola di Gamba.

Труссо, *Арманъ*, французскій врачъ (р. 1801). Главное его сочиненіе «La Phtisie laryngée»; также: «Traité élémentaire de thérapeutique»; Clinique médicale»; «Du tubage de la glotte».

Труститъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. Удѣльный вѣсъ = $4_{,0}$—$4_{,1}$. Цвѣтъ спаржево-зеленый, желтый, сѣрый и и красновато-бурый. Состоитъ изъ кремневой кислоты и изъ окисей металловъ: цинка (до 60%), марганца (до 9%) и магнія (до 3%). Находится въ Нью-Джерси.

Трутень, самецъ пчелы, средней величины (8—9 линій длиною); глаза сталкиваются на макушкѣ; простые глаза лежатъ спереди усиковъ; усики 14-суставчатые; крылья длиннѣе чѣмъ у рабочихъ, хоботокъ очень короткій; шея сильно волосистая, брюхо довольно гладкое, жала совсѣмъ нѣтъ. Они живутъ только лѣтомъ, служатъ для оплодотворенія матки и потомъ умираютъ или рабочіе ихъ убиваютъ.

Трутовиковыя (Polyporei), сем. грибовъ изъ отряда гименіальныхъ (Hymenomycetes); гименіальный слой распространенъ ко внутренней поверхности трубочекъ, которыя, вмѣстѣ взятыя, составляютъ толстый плотный слой подъ шляпкою. Различные роды могутъ различаться по формѣ шляпки, а главное потому, какимъ образомъ трубчатый слой прикрѣпляется къ шляпкѣ. Сюда относятся роды: *Болетъ*, *Трутовикъ*, *Мерулій* и др.—*Трутовикъ*, *трутъ* (Polyporus), выростаетъ на пняхъ старыхъ или срубленныхъ деревьевъ, шляпка въ видѣ конскихъ копытъ; ножка совершенно не развита. Споры образуются въ трубочкахъ, находящихся на нижней сторонѣ шляпки. Виды: P. fomentarius, шляпка полукруглая, сверху сѣрая, снизу ржавчино-желтоватая, внутри мягкая, волокнистая; въ лѣсахъ, особенно на старыхъ буковыхъ деревьяхъ; изъ него приготовляютъ зажигательный трутъ, вываривая въ щелокѣ и колотя до тѣхъ поръ, пока онъ не сдѣлается мягкимъ. P. igniarius, окраска какъ у предыдущаго, но форма болѣе копытообразная и деревянистаго свойства; растетъ на старыхъ ивахъ; даетъ трутъ, но не такой хорошій, какъ предыдущій. Заготовленіемъ т. занимаются главнымъ образомъ въ южной Германіи, Эльзасѣ (Страсбургѣ), Марбургѣ и Саксонскихъ Рудныхъ горахъ. Въ торговлѣ встрѣчается буро-желтый и черный т.; послѣдній окрашенъ желтымъ купоросомъ. Лучшій т. привозится изъ Ульма. Трутъ, бѣленный хлоромъ, поступаетъ въ торговлю изъ Франціи.—P. officinalis, бѣлый

коркообразной консистенціи, ростетъ въ южной Россіи на лиственницѣ и употребляется въ медицинѣ для остановки кровотеченія.

Трутовскій, *К. А.*, русскій современный художникъ (р. 1827). Произведенія его принадлежатъ къ жанру. Сцены большею частію изъ малороссійскаго быта.

Труты, германское названіе галльскихъ жрецовъ, друидовъ.

Труфальдино (итал.) паяцъ, арлекинъ, типъ народной комедіи.

Труфаторы, венгерскіе народные поэты, которые при празднествахъ и въ лагеряхъ воспѣвали героевъ.

Трухс, тайное судилище въ Виртембергѣ, существовавшее съ XVI столѣтія до 1804 года. Состояло изъ 2-хъ прелатовъ и 6-ти депутатовъ другихъ званій. На приговоры его не было апелляцій.

Трухсессъ, важный государственный санъ во времена Оттона I въ Германской имперіи, тоже что французскіе сенешали или Hihg-Steword англійскаго двора.

Трущіяся *колеса*, въ механикѣ, приводы, употребляемые въ томъ случаѣ, если движеніе должно передать простымъ взаимнымъ соприкосновеніемъ окружностей колесъ; при этомъ они нажимаются съ извѣстною силою одно на другое, для производства такого тренія между соприкасающимися оборотами, которое по крайней мѣрѣ равнялось бы передаваемому усилію; вообще трущіяся колеса употребляются рѣдко и обыкновенно только тогда, когда передается постоянно неизмѣняемое усиліе и часто приходится останавливать и пускать машину въ ходъ, какъ напримѣръ въ мельницахъ.

Трюмо, зеркало во весь ростъ, стоящее обыкновенно между двумя окнами въ простѣнкѣ.—Т. въ архитектурѣ, разстояніе между двумя окнами.

Трюмъ, нижняя внутренняя часть корабля, въ которой помѣщенъ балластъ, вода, провизія, иногда товары.

Трюфель (Tuber cibarium), грибъ изъ сем. сумчатыхъ, растетъ въ землѣ на глубинѣ 1—1½ фута, часто цѣлыми гнѣздами. Преимущественно въ Италіи и Франціи (Перигор.). Его ищутъ собаками, нарочно къ тому пріученными; употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ и въ различныхъ приготовленіяхъ. Т., растутъ въ каштановыхъ и дубовыхъ лѣсахъ южной Европы; представляютъ подземное растеніе, величиною въ грецкій орѣхъ, но бываютъ экземпляры, достигающіе величины здороваго кулака. Различаютъ бѣлый, сѣрый, черный и мускосовый т. Т. считаются изысканнымъ лакомствомъ и кладутся въ паштеты, мясные фарши, соусы и т. п. Сохраняютъ ихъ обыкновенно въ маслѣ или хорошемъ уксусѣ, содержащемъ примѣсь разныхъ пряностей. Отличаются пикантнымъ, сладковатымъ вкусомъ и запахомъ. Торговлею занимаются Парижъ, Ліонъ, Марсель; лучшими называются перигорскіе, получаются изъ Cahors, Limoges, Angoulème. Во Франціи въ настоящее время занимаются въ большихъ размѣрахъ правильною культурою т. на рыхлой известковой почвѣ. Въ 1868—1869 г. собрано было 3 милл. фунта трюфлей, изъ которыхъ 140,000 фунт. поступили во внѣшній отпускъ, преимущественно въ Англію, Россію и Сѣверную Америку. Сборъ зрѣлыхъ, черныхъ т. производится въ декабрѣ.

Трюфелевыя, или *скрытносумчатыя* (Tuberacei s. Angyothеci), группа грибовъ изъ полуразряда аскомицетовъ, безъ хролофилла; грибы подземные, часто крупные, снабжены нерѣдко овальною клочковатою грибницею; формы сфероидальной; внутри содержатъ систему извилистыхъ ходовъ, выстланныхъ гименіемъ. Споры освобождаются черезъ разрушеніе гриба. Кромѣ сумочекъ, никакихъ органовъ размноженія неизвѣстно. Сюда относятся: *Генея* (Genea), *Трюфель* (Tuber) и др.

Тряпка, небольшой лоскутъ ткани, пришедшій въ ветхость, или негодный для ношенія, составляетъ главный матерьялъ для выдѣлки бумаги писчей или оберточной. Собираемая обыкновенно *тряпичниками* въ разныхъ мѣстахъ, въ сору, по улицамъ, тряпка идетъ на бумажную фабрику, гдѣ ее очищаютъ, варятъ въ *тряповарнѣ* и превращаютъ въ густое тѣсто, изъ котораго приготовляютъ раз-

личные сорты бумаги. До сихъ поръ ни одинъ суррогатъ тр. не могъ замѣнить ее въ бумажномъ производствѣ.

Трясила, *Тарасъ*, запорожскій гетманъ 1628 г., извѣстенъ побѣдою, одержанною запорожцами надъ поляками и прозванной «Тарасовскою ночью». Въ 1629 г. проникъ въ Константинопольскій проливъ и нанесъ большой вредъ турецкому флоту, возвратился съ богатою добычею.

Тряска, Estrapade, родъ пытки, бывшей въ большомъ употребленіи. Мученику связывали назадъ руки, поднимали на нихъ посредствомъ веревки, протянутой черезъ блокъ, на извѣстную высоту и опускали вдругъ на землю, чтобы тяжесть тѣла выломила руки. Въ XVI столѣтіи обыкновенная пытка для гугенотовъ; въ XVIII столѣтіи употребляли въ военной службѣ и дѣлали до трехъ т. сряду.

Трясогузка, Плиска, печушка, спичка (Motacilla), обширный родъ птицъ изъ сем. плисковыхъ, заключающій много маленькихъ птицъ, живущихъ у насъ на открытыхъ лугахъ, поляхъ и по берегамъ водъ; часто неотступно слѣдятъ на пастбищахъ за стадами, вблизи коихъ всегда много насѣкомыхъ. Полетъ порывистый, походка легкая, никогда не скачутъ; у нихъ хвостъ довольно длинный и онѣ имъ машутъ постоянно въ верхъ и внизъ. Водятся во всей Европѣ, на югѣ осѣдлы или бродячи, на сѣверѣ перелетны. Обыкновенный видъ т. бѣлая (M. alba), $7\frac{1}{2}$ дюймовъ длины, живетъ около воды и любимыя ея деревья старыя ивы.—Т. *сѣрая* (M. boarula), водится у насъ въ Бессарабіи въ Херсонской губерніи.—Т. *желтая* (M. flava), живетъ на поляхъ, лугахъ и болотахъ, окруженныхъ кустарниками.—*Трясогузковыя* или плюсковыя (Motacillida), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ; плюсна, напереди, покрыта щитками; 9 маховыхъ перьевъ. Всѣ перелетны, вьютъ гнѣзда на землѣ; уничтоженіемъ насѣкомыхъ (ихъ единственная пища) весьма полезны. Роды: 1) плиска и 2) щеврица.

Трясулка (Spirea Filipendula), растеніе сем. розоцвѣтныхъ, рода таволга, цвѣтки бѣлые, иногда красноватые, корень многолѣтній; растетъ на лугахъ и холмахъ. Называется также таволга нитковидная.

Трясунка (Briza media), трясучка, змѣйка, клопики, змѣиная трава, растеніе изъ сем. злаковъ, растетъ по всѣмъ лугамъ, имѣетъ маленькій сердцевидный колосокъ, качающійся на тонкомъ стеблѣ; колосъ съ 5—9 цвѣточками, послѣдніе блестящіе, зеленые, бѣловатые или фіолетовые; стебель до $1\frac{1}{2}$ фута, голый; корень многолѣтній.

Ту (Thou), *Жакъ-Огюстъ-де*, французскій историкъ и государственный человѣкъ (1553 † 1617). Ужасы Варѳоломеевской ночи исполнили его негодованіемъ противу фанатизма и ханжества, онъ оставилъ духовное званіе. Генрихъ III далъ ему нѣсколько важныхъ порученій и сдѣлалъ членомъ парламента; въ 1584 г. президентъ парламента. Въ 1598 г. главный содѣйствователь къ изданію Нантскаго эдикта. По смерти Генриха IV, Марія Медичи назначила его генералъ-инспекторомъ финансовъ. Но видя всеобщую вражду къ себѣ духовенства, онъ вышелъ въ отставку и посвятилъ себя наукамъ. «Hisoria sui temporis» обратила на него всеобщее вниманіе. Издалъ еще нѣсколько другихъ сочиненій и стихотвореній. — Т. *Франсуа-Огюстъ-де*, сынъ предъидущаго (родился въ 1607 г.). Дружба его съ герцогомъ Орлеанскимъ и Сенъ-Марсомъ навлекла на него подозрѣніе Ришелье, и когда открытъ былъ заговоръ послѣдняго, взятъ подъ стражу и Т. Оказалось, что онъ зналъ о заговорѣ, и за это былъ казненъ вмѣстѣ съ Сенъ-Марсомъ 1642 г.

Туадени, африканскій оазисъ въ западной части въ Сахарской степи, съ большимъ городомъ того же имени, обитаемымъ арабскимъ племенемъ Тейкантъ.

Туазъ, линейная мѣра во Франціи, Швейцаріи, = около сажени.

Туалетъ, мебель женскаго будуара съ зеркаломъ и со всѣми матеріалами прически и одѣванія.

Туалинетъ, родъ тонкой шерстяной матеріи для жилетовъ.

Туара, *Жанъ де-Сенъ-Бонне*, маршалъ, французскій генералъ (1585 † 1636).

При Лудовикѣ XIII отличился при осадахъ Сенъ-Жанъ д'Анжели, Монтобана, Монпелье; отразилъ австро-испанцевъ подъ командою Спинолы, за что получилъ маршальскій жезлъ; возбудивъ зависть Ришелье, былъ лишенъ всѣхъ должностей, вступилъ въ службу Савойи и погибъ въ битвѣ при Фонтанелли, сражаясь за миланскаго герцога.

Туареги, африканское племя, занимающее большую часть западной Сахары между Феццаномъ, Беледъ-уль-Герндомъ и Марокко. Ихъ считаютъ вѣтвью берберовъ, но они давно смѣшались съ другими племенами; цвѣтъ кожи ихъ отъ блѣдно-желтаго до чернаго. Вообще онѣ рослы и красивы, особенно женщины, которыя впрочемъ, скоро толстѣютъ. Ведутъ кочевую жизнь и исповѣдуютъ магометанскую вѣру, женщины лицо закрываютъ, кромѣ глазъ.

Туатъ, область въ западной Сахарѣ, въ 10 дняхъ пути отъ Тифилельта и въ 50 отъ Тимбукту, состоитъ изъ группы небольшихъ оазисовъ, населена частью туарегами, частью арабами, главное торговое мѣсто Тимимамъ, 10,000 жителей.

Туба, одинъ изъ притоковъ рѣки Енисея; образуется чрезъ соединеніе Амула и Казыра. Длина собственно Т. 90 верстъ, постоянно судоходна, до покрытія льдомъ. Берега имѣютъ плодоносную почву, хорошо населены и воздѣланы.

Тубанты, германское племя, союзное съ херусками, жило во времена Германика на южномъ берегу Липпе.

Туберкулезный (лат.), узловатый, распухшій.

Туберкулъ, наростъ, прыщъ, обратившійся потомъ въ гнойную рану.

Тубероза (Polyanthes tuberosa), тропическое растеніе изъ сем. лилейныхъ, съ сильно пахнущими бѣлыми съ розовымъ отливомъ цвѣтами, разводится въ садахъ и оранжереяхъ, какъ украшающее растеніе.

Туберозный (медиц., Tuberosus), шишковатый, желваковатый.

Туби, *Жанъ Батистъ*, скульпторъ при Лудовикѣ XIV († 1700); работалъ наиболѣе по рисункамъ Лебрена. Версальскіе и тріанонскіе сады наполнены его статуями.

Тубилустрія, древнее римское празднество, совершалось 23 марта, сперва въ честь Вулкана, потомъ Минервы-Неринны.

Тубулатная реторта, съ особеннымъ отверстіемъ для насыпанія или вливанія нужнаго вещества; отверстіе это затыкается стеклянною пробкою.

Тубулиты, ископаемые трубчатые остатки разныхъ полиповъ.

Тубъ, мѣра вмѣстимости въ Неаполѣ = 2'5 четверика.

Тувенель, *Эдуардъ-Антуанъ*, французскій дипломатъ, сенаторъ (р. 1818), описалъ первое свое путешествіе на востокъ, 1839 г. 1845 г. въ Аѳинахъ секретарь посольства, потомъ посланникъ въ Мюнхенѣ; послѣ переворота 2 декабря ему поручено министерство иностранныхъ дѣлъ. Въ 1855 г. въ Константинополѣ боролся противъ лорда Редклифа и австрійской политики. 1860 г. при итальянскихъ затрудненіяхъ занялъ опять мѣсто министра иностранныхъ дѣлъ и его ноты въ это время были замѣчательны, уступилъ въ 1862 году мѣсто Валевскому. Написалъ: «La Hongrie», «La Walachie», «Souvenir de voyage et notices historiques».

Тувененъ, *Жанъ*, французскій рисовальщикъ и граверъ (р. 1765); извѣстенъ гравюрами съ Рафаэля и Гвидо-Рени.

Тугаринъ, *Змѣевичъ*, въ старыхъ русскихъ былинахъ, богатырь съ чудовищной физической силой, чародѣй, сладострастный, противникъ Алеши Поповича, коимъ и былъ убитъ.

Туги (Thugs), иначе Фансигары, секта въ Остъ-Индіи, которые изъ религіознаго усердія душатъ и грабятъ. Они стараются не проливать крови, и удавливаютъ свои жертвы. Секта принадлежитъ глубочайшей древности. Геродотъ упоминаетъ о ней въ войскѣ Ксеркса. У ней свой языкъ (срамазіана) и свои знаки. Есть даже мусульманская секта т. Всѣ они обожаютъ богиню Кали или Маріатту. При вступленіи въ секту подвергаются большимъ испытаніямъ. Владыче-

ство англичанъ начало мало по малу избавлять Индію отъ этихъ злодѣевъ. Съ 1831 по 1838 захвачено ихъ было 3,200 человѣкъ.

Тугирь, рѣка восточной Сибири, беретъ начало въ Яблоновомъ хребтѣ и впадаетъ въ Олекму. Длина 400 вёрстъ. По ней совершенъ первый походъ русскихъ на Амуръ въ 1634 г.

Тугія, малое требованіе на товаръ.

Тугракъ (тогракъ), особый видъ тополя въ Кашгаріи, имѣющаго листья разныхъ формъ на одномъ и томъ же деревѣ.

Тугунъ (горн.), въ плотинахъ, деревянная распорка, въ прорѣзи сливнаго моста, служащая для подкрѣпленія стоекъ, у ставней.

Тугунъ (Coregonus tugun, Pall.), рыба изъ рода сиговъ, водится въ большомъ количествѣ въ сѣверной части Енисея, въ Тунгурѣ и въ Хотангѣ.

Тугусакъ, одинъ изъ притоковъ Иртыша, ниже Чаръ-Гурбана. На берегу этой рѣки, подлѣ одного киргизскаго кладбища, открыты путешественникомъ Барданесомъ, развалины многихъ строеній.

Тугутъ, *Францъ Марія*, баронъ, австрійскій министръ иностранныхъ дѣлъ (1734 † 1818); началъ службу въ Константинополѣ; успѣлъ въ 1776 г. убѣдить Порту къ уступкѣ Буковины Австріи; въ 1788 г. былъ австрійскимъ комисаромъ при арміи Суворова. Въ 1790 г. велъ въ Парижѣ переговоры съ Мирабо и Маріею Антуанетою. Въ 1794 г. министръ. Ненавидя французскую революцію, при Кампо-формійскомъ мирѣ принужденъ былъ выйдти въ отставку по требованію Бонапарте, въ 1799 при возобновленіи войны вторично вступилъ въ службу, а при заключеніи мира въ 1800 вновь удалился.

Тудай-Менгу, сынъ Тутукана, сына Батыя, ханъ Золотой орды, братъ и преемникъ Менгу Темира; онъ 1292 г. былъ свергнутъ племянниками своими.

Тудасы, пастушеское племя въ Индіи, на полуостровѣ Деканѣ, рослы, черноволосы.

Туенъ, *Андре* (1747 † 1824), членъ всѣхъ ученыхъ обществъ въ Европѣ, занимался усовершенствованіемъ сельскаго хозяйства. Написалъ: «Essai sur l'exposition et la division methodique de l'économie rurale». Его именемъ назвали видъ померанцевой груши.

Туеръ, пароходное судно съ цѣпью для провода судовъ по быстрымъ и извилистымъ рѣкамъ; состоитъ изъ вертящагося брашпиля, машины въ 40 силъ на якорной круглой цѣпи, обведенной 2 раза кругомъ брашпиля и цѣпь положена по дну фарватера по изгибамъ; чтобы сдержать ее въ одномъ направленіи при всѣхъ кривизнахъ, берутъ желѣзныя оттяжки съ цѣпей на берегъ; ихъ необходимо выкладывать передъ брашпилемъ и переносить назадъ. Такой родъ плаванія принятъ въ Россіи на рѣкѣ Шекснѣ.

Тузлинскія грязи, минеральныя грязи, на восточномъ берегу Чернаго моря, на косѣ Тузла; изъ 5 соляныхъ озеръ одно служитъ для врачебнаго употребленія; грязь цвѣта чернаго, мягка, вкусъ солено-горькій и особаго запаха, показывающій присутствіе іода и амміака. Полезны въ ломотѣ, накожныхъ сыпяхъ, сифилисѣ, скорбутѣ, язвахъ и параличѣ.

Тузлу, *Тузъ-Голь* или Коджъ-Гиссаръ-Гёль, большое соляное озеро въ Анатоліи, извѣстное еще Страбону подъ названіемъ Татта.

Тузлукъ, особый видъ соли, сохраняемой въ ямахъ длиною въ 2 аршина, а шириною въ сажень, покрытыхъ досками. Въ нихъ хранится соль, въ которую опускается распластанная рыба и называется т.—Т., старинныя украшенія, привѣшивавшіяся къ поясу.

Тузъ, въ карточной игрѣ старшая карта въ масти, съ однимъ очкомъ по срединѣ; въ переносномъ отношеніи важное лицо; также ударъ.

Туиско, въ германской миѳологіи родоначальникъ германцевъ, рожденный землею, который съ Гертою произвелъ людей. Ему и сыну его Ману воздавали божескія почести и приносили жертвы. Онъ изображался старикомъ съ посохомъ.

Туй, у киргиз и других татар пир, съ играми.

Тукачъ, 10 волоконъ льна.

Тукоа, у готтентотовъ богъ зла, для умилостивленія котораго приносятъ жертвы.

Туковыя деньги (старин.), пошлина съ продажи скота.

Тукуланскій путь, такъ называется протяженіе на 140 верстъ отъ Алдана до Верхоянскихъ горъ. Во всей Сибири нѣтъ дороги хуже этой, кромѣ опасныхъ переходовъ черезъ горы.

Тукуманъ (Tucuman), западный штатъ въ Аргентинской республикѣ въ Южной Америкѣ, 566,9 к. м., 108,953 жителей, между Салтой, на сѣверѣ, Ріоей на западѣ, Катамаркой и Сантъ-Яго на югѣ, и Саваннами на востокѣ, орошается Ріо-Саладой и Ріо-Дольче и принадлежитъ къ плодороднѣйшимъ странамъ Южной Америки. Главный городъ Т. или Санъ-Мигуель дель-Тукуманъ, 8,000 жит., замѣчателенъ побѣдою инсургентовъ надъ испанцами 1812 г.

Тукумъ, городъ въ Курляндской губерніи, въ 18 верстахъ отъ Рижскаго залива, на возвышенной мѣстности, 3,751 жит. Въ исторіи Т. упоминается въ первый разъ 1253 году, 1330 году здѣсь былъ построенъ замокъ, отъ коего сохранилисъ только башня и стѣна. Проведеніе желѣзной дороги въ Ригу оживило мѣстную хлѣбную торговлю.—Т. *уѣздъ* Курляндской губерніи, пространство 98,67 кв м. (4773,9 кв. в.). Поверхность уѣзда наполнена возвышенностью, которая тянется отъ южной границы до самаго Т. и наполняетъ своими отрогами весь уѣздъ; только прибрежная часть низменна и песчана. Почва уѣзда большею частію плодородная и суглинистая, въ прибрежныхъ частяхъ болотиста и песчана. Жителей 112,920 (муж. 53,999 ч.). Главное занятіе ихъ хлѣбопашество. Жители занимаются также огородничествомъ, садоводствомъ, разведеніемъ льна и скотоводствомъ, въ особенности тонкорунвымъ овцеводствомъ. Дѣлится на два округа: Тукумскій и Тальсенскій. *Над.*

Тукцій, *Маркъ*, курульный эдилъ въ 192 г. до Р. Х. вмѣстѣ съ товарищемъ, Юніемъ Брутомъ изъ штрафныхъ денегъ, собранныхъ съ ростовщиковъ, построили золотую колесницу съ 4 конями надъ капитолійскимъ храмомъ и 12 позолоченныхъ щитовъ въ храмѣ Юпитера, также у Тригиминскихъ воротъ портикъ inter lignarios.

Тукція, римская весталка, которая въ 609 году отъ построенія Рима, обвиненная въ безнравственности, оправдалась тѣмъ, что изъ Тибра и до храма Весты принесла воды въ рѣшетѣ.

Тукъ (Tooke), *Вильямъ*, англійскій писатель (1744 † 1820); въ 1771 г. пасторъ въ Кронштадтѣ; въ 1774 г. въ Петербургѣ. Написалъ: «Жизнь Екатерины II»; издалъ большой біографическій лексиконъ.

Тукъ, см. Удобреніе.—Т., жиръ въ животномъ тѣлѣ.—Т., *животный* состоитъ изъ произведенія гнилости какъ самихъ животныхъ, такъ и ихъ изверженій. Такіе *туки* дѣйствуютъ на произростаніе гораздо сильнѣе нежели растительные.—Т. *растительный*, состоитъ изъ всѣхъ перегнившихъ веществъ изъ растительнаго царства. Въ числѣ ихъ должно почитать солому, древесные листья, картофельный ботвъ, капустные кореньи, бобы, гороховую лузгу и пр. — Т. *смѣшанный* состоитъ изъ веществъ органическихъ, смѣшанныхъ съ неорганическими, каковы напримѣръ: уличная грязь, пережженныя кости животныхъ, также разнаго рода минеральныя соли, происходящія изъ смѣшенія алебастра, желѣзной окиси и пр.—Т. *черный*, названіе человѣческаго помета, употребляемаго для удобренія въ густомъ видѣ подъ именемъ *лопатнаго*, въ жидкомъ *лейчнаго* и въ сухомъ подъ именемъ *пудрета*.

Тула, губернскій городъ на рѣкѣ Упѣ, по обѣимъ ея сторонамъ. Жит. 57,374 чел. 3 рѣчками, впадающими въ Упу (Тулицею, Воронкою и Рогожною)—раздѣленъ на три части: Посадскую, Зарѣцкую. Чулкову слободу; первая—средоточіе управленія и торговли. Городской доходъ и расходъ 124,918 р.; Зданія: мужской монастырь Іоанна Предтечи, дѣвичій Успенскій; соборъ Успенскій посреди

крѣпости, арсеналъ, оружейный заводъ, кадетскій корпусъ. Въ кругу промышленности Тульскій оружейный заводъ стоитъ на первомъ планѣ (см. Тульскіе заводы). Сбытъ металлическихъ издѣлій (самоваровъ, кофейниковъ, умывальниковъ) чрезвычайно великъ, не менѣе важны фабрики щетинныя (ежегодно поставляется до 24,000 щетинъ); кожевенные заводы и сальные, торгъ скотомъ и хлѣбомъ въ послѣднее время ослабѣли. Т. замѣчательна въ историческомъ отношеніи: много испытала бѣдствій отъ нашествій: Батыя, Тохтамыша, Ахмета и Девлетъ-Гирея, былъ раззоренъ и сожженъ гетманомъ Лисовскимъ; большіе пожары были неоднократно.—*Тульскій уѣздъ*, пространство 43,35 кв. м. (2097,7 кв. в.); добывается желѣзная руда и известковый плитнякъ, употребляемый для постройки домовъ. Самый лѣсистый уѣздъ въ губерніи (казен. 29,083 дес.). Жителей 125,947 (64,066 муж.). Почти все населеніе православное (раскольник. 1222). *Над.*

Туле, у древнихъ баснословный островъ на самомъ сѣверномъ концѣ земли; подъ этимъ именемъ разумѣли то сѣверную Шотландію, то норвежскій берегъ, и чаще всего Исландію.

Тулиновская овчарня, въ Воронежской губерніи, была первымъ изъ подобныхъ заведеній въ Россіи. Овцы вывезены изъ Силезіи, принадлежали Тулинову.

Тулисъ-Нураль, празднество у вотяковъ, совершаемое во время жатвы и сѣнокоса.

Тулиссы, жрецы въ древней Пруссіи, имѣвшіе обязанностью ходить за больными, лечить ихъ или хоронить.

Тули-ханъ, младшій изъ 4-хъ законныхъ дѣтей Чингисъ-хана, которымъ онъ еще при жизни раздѣлилъ свою имперію. Тули-ханъ умеръ вскорѣ послѣ отца.

Тулліанумъ, отдѣленіе древней римской тюрьмы, построенной Сервіемъ Тулліемъ при Капитоліи. Оно было подземное. Въ ней казнены Племиній и участники въ заговорѣ Катилины.

Туллій, римскій родъ, изъ фамилій котораго особенно прославилась своимъ краснорѣчіемъ плебейская—*Цицеронова.* Дѣдъ знаменитаго оратора (см. Цицеронъ), *Маркъ Туллій* Цицеронъ, имѣлъ двухъ сыновей Марка и Люція; 1-й изъ нихъ, женатый на Гельвіи былъ отцемъ Квинта Туллія Цицерона (род. около 102 г. до Р. Х.), который управлялъ провинціею Азіей, былъ при Цезарѣ Легатомъ въ Галліи 54—52, съ сыномъ своимъ Квинтомъ (род. 66 г. до Р. Х.), изгнанъ изъ Рима за приверженность къ Антонію и убитъ на дорогѣ.—*Квинтъ* Цицеронъ сочинилъ много трагедій и анналовъ, между прочимъ «De petitione Consulatus». Ораторъ Цицеронъ былъ сынъ Марка Туллія Цицерона.

Туллія, имя двухъ дочерей Сервія Туллія, изъ которыхъ младшая была за Тарквиніемъ-Арномъ, а старшая за Луціемъ-Тарквиніемъ: послѣдняя была добродѣтельна, первая горда и властолюбива и умертвивъ отца, переѣхала черезъ трупъ его, спѣша на форумъ.—Т., дочь Цицерона, для которой онъ написалъ книгу свою «De consolatione» (45 † 79 г. до Р. Х.).—**Т.** d'*Аррагона*, побочная дочь кардинала Тальявіа d'Аррагоне. Жила въ Болоньи, Феррарѣ и Венеціи, гдѣ вела самую развратную жизнь, была любовницею поэта Муціо и Бернардо Тассо. Умерла въ Флоренціи и была канонизирована. Написала романъ въ стихахъ.

Туллъ, Гостилій, 3-й римскій царь, 673—42 до Р. Х., преемникъ Нумы, латинскаго происхожденія, покорилъ Альбу-Лонгу, фиденатовъ и вейентовъ, и счастливо сражался съ сабинами, но безъ успѣха противъ латинянъ. Онъ убитъ молніей.

Тулль, англійскій помѣщикъ, изобрѣтатель въ 1723 г. новой системы земледѣлія, состоящей въ посѣвѣ на грядахъ, между которыми такое же пространство оставлялось въ пару и во все лѣто разрыхлялось, образуя къ осени въ свою очередь гряды, тогда какъ жатвы разравнивались, чтобы лѣтомъ подвергнуться тому же процессу. Этотъ методъ теперь оставленъ.

Туловище (Truncus), часть скелета, занимающая средину его между головою и конечностями и служащая для защиты грудныхъ и брюшныхъ внутренностей. Въ анатоміи туловище раздѣляется на грудь, хребтовую часть и тазъ.

Туловъ, *Михаилъ Андреевичъ*, професоръ въ лицеѣ кн. Безбородко (р. 1814). Болѣе замѣчательныя сочиненія Тулова: «О современномъ направленіи изящной словесности на западѣ Европы», «Руководство къ познанію родовъ, видовъ и формъ поэзіи» (Кіевъ 1853).

Тулома, лапландская рѣка, начинается въ Финмаркѣ, въ Норвегіи, подъ именемъ Нуорты или Неты и вступаетъ въ предѣлы Россіи, гдѣ протекаетъ озеро Нотъ, принимаетъ названіе Туломы и при г. Колѣ впадаетъ въ Сѣверный океанъ. Имѣетъ пороги (замѣчательны 7). Рыбою (особенно семгою) очень богата; въ ней водятся и жемчужныя раковины.

Тулонъ (Toulon), сильно укрѣпленный городъ въ департаментѣ Вара, въ прежнемъ Провансѣ, при бухтѣ Средиземнаго моря съ 70,509 жит., различными фабриками, винодѣліемъ, приготовленіемъ прованскаго масла, одна изъ обширнѣйшихъ и безопаснѣйшихъ гаваней въ Европѣ, превосходный рейдъ и великолѣпный морской арсеналъ. Кромѣ того въ Тулонѣ тюрьма для 4,500 галерныхъ невольниковъ.

Тулуза (Toulouse), въ древн. Толоза, прежде гл. гор. Лангедока, нынѣ департамента Верхней Гаронны, при Гароннѣ; 131,642 жит. дѣятельная фабричная промышленность и торговля хлѣбомъ, шелковыми и хлопчатобумажными тканями.

Тулузскіе графы, древній владѣтельный родъ во Франціи, владѣвшій городомъ Тулузою и Тулузскою областью, которыя въ 844 г. были отданы Карломъ Лысымъ въ ленъ Фределону, герцогу Аквитанскому. Ему наслѣдовалъ въ Тулузѣ, 852 г., съ титуломъ герцога братъ его, который, также какъ и его преемникъ Раймундъ IV († 1096), увеличилъ свои владѣнія. Сынъ и наслѣдникъ Раймунда IV, Бертранъ († 1112), и потомъ внукъ его Альфонсъ Іорданъ († 1148), должны были выдержать упорную борьбу за обладаніе наслѣдствомъ съ двоюроднымъ братомъ Бертрана, Вильгельмомъ Аквитанскимъ. Англійскій король Генрихъ II, также оспаривалъ у сына Альфонса Іордана, Раймунда V, права на Тулузу. Сынъ и наслѣдникъ Раймунда V, Раймундъ VI съ 1149 г. былъ два раза преданъ анаѳемѣ папою Иннокентіемъ III, за покровительство, оказанное сектѣ альбигойцевъ. Сынъ его Раймундъ VII, долженъ былъ уступить часть своихъ владѣній французскому королю Лудовику IX († 1249). Единственная дочь его, Іоанна, доставила графство тулузское своему мужу, графу Альфонсу де Пуатье, брату Людовика IX. По смерти того и другаго, 1271 г., Филиппъ III присоединилъ это владѣніе къ Франціи.

Тулукъ, на нефтяныхъ промыслахъ, мѣшокъ изъ сыромятной кожи, въ который вливается добываемая изъ земли нефть. Въ этихъ же мѣшкахъ, наполненныхъ воздухомъ, переправляются черезъ рѣку.

Тулумбасъ, старинный военный музыкальный инструментъ, родъ литавры; въ простонародіи, ударъ кулакомъ въ голову.

Тулуниды, арабская династія въ Египтѣ, отказавшаяся въ 869 г. отъ повиновенія халифамъ; въ 905 была свергнута, и халифъ Моктади опять завоевалъ Египетъ.

Тулупъ (монг.), кожаный мѣшокъ, сшитый изъ цѣлой шкуры теленка или др. небольшаго животнаго.

Тулупъ, народная русская одежда въ родѣ шубы безъ перехвата, дѣлается обыкновенно на овчинѣ.

Тулъ (старин.), тоже, что колчанъ, вмѣстилище для стрѣлъ.

Тулымъ, на Уралѣ большіе кругловатые каменья или валуны, выдавшіеся въ мелкихъ мѣстахъ на поверхность воды. Такіе тулумы простираются иногда до одной версты и болѣе.

Тульденъ, *Теодоръ* фанъ, нидерландскій живописецъ, ученикъ Рубенса (1638 †

1689). Оставилъ много замѣчательныхъ картинъ. Занимался по преимуществу изображеніемъ ярмарокъ и аллегорій, Картины его: «Мученіе Св. Адріана», «Св. Францискъ въ славѣ», «Орфей», «Изобрѣтеніе пурпура», «Оргія во время деревенской ярмарки», «Нереиды и Тритонъ».

Тульская губернія, одна изъ великорусскихъ, граничитъ къ сѣверу Московскою, къ востоку съ Рязанскою, къ югу Тамбовскою и Орловскою, къ западу Орловскою и Калужскою. Пространство 562,36 кв. м. (37,209,8 кв. м.). Всѣ рѣки, орошающія губернію, принадлежатъ къ бассейнамъ Оки и Дона. Ока здѣсь единственная рѣка, по которой бываетъ настоящее судоходство; прочія рѣки, какъ-то: Упа, Зуша, Красивая Мечь, Осетръ, Проня, Иста, Вошана, Смедва, Непрядва не вполнѣ удобны для судоходства. Изъ всего пространства, занимаемаго губернію, около $^1/_3$ подъ пашенною землею, не болѣе $^1/_{20}$ подъ лугами и почти столько же подъ лѣсомъ. Почва, не смотря на различіе по мѣстности, вообще весьма удобна для хлѣбопашества; чернозема болѣе въ южной полосѣ. Лѣсу 185,932 дес. (каз. 55,800 дес., доходъ 279,200 р). Климатъ губерніи умѣренный; въ Тулѣ годовая температура 4° 5 Ц. (январь—10,1, іюль 19,6). Жителей 1.188,670 ч. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 7,460 ч., дворянъ личныхъ и служащихъ 3,328 ч., духовенства 16,358 ч., городскихъ сословій 95,472 ч., сельскихъ 980,142 ч., военныхъ 60,437 ч., иностранцевъ 320 ч., прочихъ 4,361 ч.; по вѣроисповѣданію: православныхъ 1.163,006 ч., раскольниковъ 2,117 ч., католиковъ 1,495 ч., протестантовъ 271 ч., евреевъ 927 ч., магометанъ 62 ч. Занятія жителей земледѣліе, скотоводство, дѣланіе горшечной и глиняной посуды, добываніе желѣзной руды (въ Тульскомъ уѣздѣ), судоходство и рыбная ловля (для прибрежныхъ жителей Оки). Всей земли въ губерніи 2.834,000 дес., пахатной 2.000,000 дес., на душу хлѣба 1,0 четв. Рогатаго скота 186,000, лошадей 360,000, овецъ 684,000 (тонкорунныхъ 6.000), свиней 111,000. Мануфактурная промышленность въ губерніи посредственна. По офиціальнымъ даннымъ, въ теченіи 1878 года во всей губерніи работали, кромѣ завода, 1,194 завода и фабрики съ 10,302 рабочими. Оборотъ для всѣхъ заводовъ достигъ 9.783,112 р. и былъ, сравнительно съ 1877 годомъ, на $1^1/_2$ милліона болѣе. Производительность фабрикъ и заводовъ далеко еще не охватываетъ всей дѣятельности населенія, какъ города Тулы, такъ и сосѣдняго съ нимъ уѣзда, по обработкѣ металловъ. Кромѣ фабрикъ и заводовъ, металлы обработываются еще кустарнымъ способомъ, какъ въ самомъ городѣ, такъ и въ его уѣздахъ. Въ Тулѣ, по послѣднимъ офиціальнымъ даннымъ, насчитывается 10,792 мужчины и 10,939 женщинъ мѣщанъ и 10,015 мужчинъ и 10,401 женщина бывшихъ оружейниковъ. Мѣщане преимущественно занимаются гармоннымъ производствомъ, а бывшіе оружейники—обработкою металловъ. Что же касается уѣздной кустарной промышленности, обработывающей металлы, то въ одномъ Тульскомъ уѣздѣ жители 111 селеній занимаются изготовленіемъ замочнаго, скобяного товара и выдѣлкою кузнечныхъ произведеній. Годовые обороты скупщиковъ кустарныхъ произведеній нерѣдко достигаютъ почтенной цифры 100,000 — 500,000 рублей. Число населенія, уходящее отъискивать себѣ заработки на сторонѣ, опредѣляется, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ волостными правленіями, въ 127,260 душъ обоего пола, что составляетъ 10,6% всѣхъ жителей губерніи. Есть уѣзды, которые отправляютъ на заработки около четверти своего населенія; напримѣръ: Каширскій, изъ котораго уходятъ 22,6%, и Алексинскій, отпускающій 22,2% своего населенія на заработки. Наименьшее число населенія уходитъ на заработки изъ двухъ черноземныхъ уѣздовъ, Новосильскаго 5,5% и Ефремовскаго 4,7% населенія. Изъ общаго числа душъ, женщинъ уходитъ въ три раза менѣе, чѣмъ мужчинъ. Торговля весьма значительна, не только внутренняя, но и внѣшняя. Главные отпускные товары: хлѣбъ, пенька, сало, кожи, желѣзныя и стальныя вещи. Дѣлится на 12 уѣздовъ: Тульскій, Алексинскій, Богородскій, Бѣлевскій, Веневскій, Епифанскій, Ефремовскій, Каширскій, Крапивенскій, Новосильскій, Одоевскій и Чернскій.

Тульскій оружейный заводъ. Оружейники и кузнецы существовали въ Тулѣ еще въ XVI вѣкѣ; одинъ изъ такихъ кузнецовъ Никита Демидовъ Антуфеевъ сдѣлался лично извѣстнымъ Петру Великому въ 1696 г. исполненіемъ его заказа ружей и аллебардъ и устроилъ свой заводъ въ Тулѣ, но собственно исторію завода можно начать съ 15 февраля 1712 года, когда послѣдовалъ указъ Петра I. Начало заводу было положено на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ расположенъ и нынѣ, при сліяніи рѣкъ Упы и Тулицы. Рабочею силою завода были оружейники, приписанные къ нему и составившіе впослѣдствіи особое сословіе, поселенное въ оружейныхъ слободахъ, гдѣ другимъ жить воспрещалось. При Екатеринѣ II, удостоившей заводъ первымъ посѣщеніемъ въ 1775 году, утверждено положеніе о заводѣ и составлено предположеніе о переустройствѣ его. Постройка новаго завода, по недостатку средствъ, не состоялась и въ 1781 г. былъ выстроенъ временной деревянный на старомъ мѣстѣ. Въ 1797 г. былъ составленъ новый проектъ перестройки завода, но и въ этотъ разъ дѣло окончилось исправленіемъ стараго. Въ 1810 г., по проекту ген.-лейт. Бетанкура, устроена въ особомъ зданіи паровая машина въ 24 силы, такъ какъ лѣтомъ заводъ иногда останавливался по недостатку воды. Во время отечественной войны 1812—1814 г. заводъ изготовлялъ до 100,000 ружей въ годъ. Въ промежутокъ времени отъ 1803 по 1816 г. заводскія зданія возобновлялись и, сверхъ того, построено нѣсколько новыхъ каменныхъ, которые существуютъ и теперь. Съ 1817 г. въ заводскихъ работахъ произведено значительное улучшеніе. Въ 1823 г. утверждено для завода новое положеніе, которое, съ небольшими измѣненіями, дѣйствовало до 1864 г., т. е. до отдачи завода въ коммерческое управленіе. 16 февраля 1843 г. было торжественное открытіе новаго завода, перестройка котораго обошлась въ 2.600,000 руб. сер. Съ 1864 г. тульскіе оружейники сдѣлались свободными отъ обязательныхъ отношеній къ заводу и въ тоже время заводъ переданъ въ арендно-коммерческое управленіе, при которомъ, до весны 1870 г., механическія средства были усилены пріобрѣтеніемъ различныхъ новыхъ машинъ, выдѣлка оружія доходила до 60 т. въ годъ, но характеръ самыхъ работъ не измѣнился, т. е. значительная часть работъ производилась ручнымъ способомъ, внѣ завода, по домамъ оружейниковъ; самый заводъ на время половодія переносилъ свою дѣятельность въ паровой корпусъ. Весной 1870 г. заводъ долженъ былъ перейти снова въ казенное управленіи. Соображенія привели къ рѣшенію—съ переходомъ завода въ казенное управленіе перестроить его, для изготовленія вполнѣ машиннымъ способомъ въ годъ отъ 50 т. до 75 т. малокалиберныхъ винтовокъ. Къ апрѣлю 1871 г. всѣ предварительныя распоряженія были окончены, контракты заключены и начались строительныя работы. Къ концу августа 1873 г. положеніе завода было такое: всѣ строительныя работы вполнѣ окончены, всѣ двигатели паровые и водяные, также какъ и приводы до 3,200 ф. т. е. $2^1/_3$ версты длиною, установлены и въ дѣйствіи; водоснабженіе и газовое освѣщеніе готовы; изъ числа 900 новыхъ машинъ болѣе 700 уже доставлены и изъ нихъ значительная часть уже въ работѣ. Заводъ окончательно переустроенъ въ 1874 г. т. е. началъ въ этомъ году полную машинную работу. Въ 1875 г. при посѣщеніи его 1 сентября государемъ получилъ наименованіе Императорскаго Тульскаго Оружейнаго завода. Дѣятельность его слѣдующая: въ обыкновенное время, т. е. при 10-часовой дневной работѣ выдѣлывается 75,000 винтовокъ при 3,000 рабочихъ. При усиленной работѣ, т. е. денной и ночной работаетъ до 5,000 рабочихъ, выдѣлывается ежедневно отъ 650 до 700 винтовокъ, а въ годъ до 160,000. Средняя задѣльная плата 1 р. Средняя стоимость винтовки около 21 р.

Тульская и Бѣлевская епархія учреждена въ 1799 г. съ именемъ епископіи. Монастырей 3 (муж. 1); церквей 902 (приходскихъ 820); священниковъ 891.

Тульча, укрѣпленное мѣсто въ Булгаріи, на Дунаѣ, съ 5,000 жителей и гаванью, извѣстно по военнымъ дѣйствіямъ русскихъ противъ турокъ. Въ 1789 г. русскій контръ-адмиралъ Рибасъ взялъ это укрѣпленіе приступомъ, а 9 іюня 1791 г. произошло здѣсь сраженіе между русскими и турками. Послѣдніе были разбиты.

Тульчинъ, мѣстечко Подольской губерніи, до 11,217 жит.; въ Брацлавскомъ уѣздѣ, на притокѣ Буга, въ 17 верстахъ къ югу отъ Брацлава, прежде уѣзднаго города Брацлавской губерніи.

Тулья, верхушка у шляпы или шапки.

Тума, *Францъ*, нѣмецкій композиторъ (1704 † 1770). Въ 1741 г. вызванъ былъ въ Петербургъ капельмейстеромъ театра Императрицы Елизаветы. Написалъ много духовныхъ сочиненій.

Тума, помѣсь, выродокъ двухъ разныхъ породъ животныхъ.

Тумакъ (Lepus hybridus, Pall.), животное изъ сем. зайцевъ, разновидность русака, замѣчателенъ большимъ развитіемъ бѣлаго цвѣта на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ этотъ цвѣтъ находится у русака; водится повсемѣстно въ средней и южной европейской Россіи.—Т., соленые рыбьи языки, особенно сазаньи, извѣстнымъ образомъ приготовляемые; также бѣлужьи языки.

Туманскій, *Василій Ивановичъ*, русскій поэтъ, современникъ Пушкина (1801 † 1860). Написалъ немного, но его произведенія обнаруживали талантъ. Учился въ парижскомъ университетѣ. По желанію Николая I, составилъ исторію государственнаго совѣта (гдѣ былъ статсъ-секретаремъ) отъ начала его учрежденія, но это сочиненіе не было напечатано. Стихотворенія его также не собраны и разсѣяны въ альманахахъ и журналахъ 1820—40 годахъ. Въ послѣднее время принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ по освобожденію крестьянъ.—Т., *Ѳедоръ Осиповичъ*. литераторъ временъ Екатерины II, писалъ во всѣхъ родахъ.

Туманныя *картины*, изображенія, получаемыя на бѣлой плоскости помощью волшебнаго фонаря и друммундова свѣта, отъ картинъ, нарисованныхъ прозрачными красками на стеклѣ. Названіе свое они получили отъ того, что иногда ихъ дѣлаютъ неясными, измѣняя нѣсколько надлежащее положеніе картинъ относительно стекла волшебнаго фонаря, для того, чтобы незамѣтно поставить вмѣсто одного изображенія волшебнаго фонаря, изображеніе другаго фонаря. — *Туманныя пятна*, мѣста на небѣ, имѣющія матовый блескъ. Большая часть т. п. представляющихся въ слабыхъ телескопахъ свѣтящимися облаками, въ сильно увеличающихъ телескопахъ разлагаются на безчисленное множество звѣздъ. Такъ называемыя планетныя т. п., имѣютъ видъ планетнаго круга, либо круглы, либо нѣсколько эллиптичны, то рѣзко ограничены, то окружены туманомъ. Большая часть послѣдняго рода тумановъ имѣютъ равномѣрный свѣтъ и не показываютъ уплотненія къ срединѣ.—*Туманныя звѣзды* суть дѣйствительно звѣзды, кажущіяся окруженными млечнымъ туманомъ. Видимая величина различныхъ туманностей весьма различна; нѣкоторыя распространяются на нѣсколько градусовъ. Число пятенъ, которыхъ положеніе нынѣ опредѣлено превосходитъ 4,000. Пятна эти неравномѣрно распредѣлены по своду; наибольшее число ихъ находится въ сѣверномъ полушаріи; въ южномъ же полушаріи находятся меньшія пятна и распредѣлены немного равномѣрнѣе.

Туманные пузырки, такъ называются водяные шарики, составляющіе туманъ или облако; найдено, что они пусты во внутренности.

Туманъ, томанъ, персидская монета содержитъ 10 сахабкірановъ,=2 р. 87 коп. метал.

Туманъ, при каждой температурѣ въ нѣкоторомъ пространствѣ можетъ находится только извѣстное количество водяныхъ паровъ; притомъ чѣмъ выше температура воздуха, тѣмъ большее количество можетъ въ немъ содержаться, слѣдовательно, если слой, находящійся вблизи поверхности земли и содержащій много паровъ, вдругъ охладится, отъ смѣшенія съ холоднѣйшимъ слоемъ воздуха, то часть паровъ воды осаждается въ маленькіе пузырьки, которые носятся по воздуху и дѣлаютъ его не прозрачнымъ. Эти осажденные пары называются т.; они происходятъ также и тогда, когда изъ влажной почвы или воды, которыя теплѣе лежащаго надъ ними слоя воздуха, подымаются пары, потомъ осаждающіеся въ воздухѣ. Въ Черномъ морѣ т. образуются лѣтомъ отъ утреннихъ

холодовъ и чѣмъ далѣе отъ берега, тѣмъ т. становится рѣже и въ разстояніи 3—4 миль совсѣмъ исчезаетъ.—Т., озеро Тобольской губ. величина 118 кв. в.

Тумапы, шалвары у женщинъ на Востокѣ.

Тумко, древній германскій миѳологическій богъ и прародитель древнихъ германцевъ, родившійся на землѣ, по словамъ Тацита.

Тумультъ (Tumultus), такъ въ древнемъ Римѣ назывались гражданскія безпокойства, требовавшія экстра-ординарныхъ мѣръ. Консулъ обнародовалъ тогда: «qui rem publicam salvam esse vult, me sequatur» и всѣ обязаны были вербоваться для защиты города.

Тупа, жрецъ у вотяковъ.

Тупата-Гоала (громовой ударъ), базальтовая скала въ Семигорьѣ; одна изъ величайшихъ въ природѣ масса базальтовыхъ столбовъ, занимаетъ пространство на 6,000 футовъ длины и 452 вышины, въ 2 этажа. Валахи думаютъ, что скала произошла отъ громоваго удара, и потому такъ названа.

Тунбергъ, *Карлъ Петеръ*, шведскій естествоиспытатель (1743 † 1828). Кромѣ описанія своихъ путешествій, издалъ много ботаническихъ книгъ, также филологическія и нумизматическія.

Тунга, мѣра жидкости въ Грузіи, = равная 0,375 ведра.

Тунгуска, три рѣки восточной Сибири.—Т. *верхняя*, состоитъ изъ соединенія Ильмы и Ангары и пробѣжавъ Иркутскую и Енисейскую губерніи, на протяженіи 1500 верстъ, впадаетъ въ Енисей, по множеству пороговъ мало судоходна.—Т. *Средняя Подкаменная*, выходитъ въ Енисейской губерніи и, пробѣжавъ почти параллельно съ первою, впадаетъ въ туже рѣку.—Т. *Нижняя*, вытекаетъ изъ того же источника какъ и Лена, пробѣжавъ 1,500 верстъ впадаетъ у Троицкаго монастыря въ Енисей.

Тунгусы, племя изъ числа монгольской или восточно-азійской семьи, сѣверные маньчжуры. Собственно т. (*тонки* значитъ человѣкъ), называемые на востокѣ *ламутами* (т. е. морскіе жители), а также *орочонгами*, частью *наподгирами*, съ болѣе плоскимъ и широкимъ лицомъ, чѣмъ у настоящихъ монголовъ, и съ длинными волосами, живутъ отъ Енисея, вдоль Верхней и Нижней Тунгуски къ востоку до моря, и распадаются на множество племенъ. Южныхъ т. обыкновенно называютъ коневыми, сѣверныхъ—олеными, восточныхъ — собачьими, живущихъ на Тунгускѣ — лѣсными и степными. Число русскихъ т. простирается до 50,000 человѣкъ. Въ Якутской области считается 13,550 ч. въ округѣ Гижимскомъ 500 ч. около Туруханска 2,000 ч. Большая часть живетъ охотою и занимается скотоводствомъ; меньшая часть осѣдлыхъ. Тунгузскій языкъ принадлежитъ къ маньчжурской семьѣ.

Тунгштейнъ (нѣмецкое), тяжелый камень, вольфрамовая окись извести.

Тундра, розное безлѣсное, болотистое, замерзлое пространство, оттаивающее только лѣтомъ на нѣсколько вершковъ, покрытое мхомъ, усѣянное множествомъ рѣчекъ и озеръ. Т. покрываетъ все сѣверное побережье Европейской Россіи и Сибири, начиная отъ 66° сѣверной широты. Изслѣдованія, произведенныя въ т. показали, что почва въ нихъ промерзла до 66 футовъ глубины и что во многихъ мѣстахъ, особенно по берегамъ рѣкъ и океана, она состоитъ изъ перемежающихся слоевъ земли и льда. Самыя большія и замѣчательныя *тундры Большеземельская, Канинская земля и Тиманская*. Эти т. покрытыя большую часть года (отъ 9—10 мѣсяцевъ) твердою ледяною корою, во время короткаго лѣта усѣяны безчисленными соляными и прѣсноводными озерами и лужами, называемыми *лайдами*, въ которыхъ растутъ жесткая трава и кустарникъ, между тѣмъ какъ равнины покрываются мхомъ, лишаями, малорослыми деревьями и многочисленными соляными растеніями. Эти болотистыя пространства по величинѣ равны почти тремъ четвертямъ Европы.

Тунецъ (Thynnus Cuv.), родъ рыбъ изъ сем. макреловыхъ, тѣло продолговатое, позади головы опоясанное нагрудникомъ изъ крупной, твердой чешуи; на хвостѣ выдающаяся кожистая складка; зубы мелкіе, сидятъ на челюстяхъ, сош-

шкѣ и небныхъ костяхъ; слѣпыхъ желудочныхъ отростковъ огромное число. Извѣстно 13 видовъ, изъ коихъ 5 встрѣчаются въ Средиземномъ морѣ. Самый замѣчательный видъ: Т. *обыкновенный* или *тумакъ* (Th. Vulgaris Cuv.) очень большая (до 15 футовъ) и красивая рыба; цвѣтъ спины олубой, брюхо сѣрое съ серебристыми пятнами. Ловлею т. занимались уже въ самыя древнія времена; въ настоящее время самая значительная ловля производится въ Испаніи, Южной Франціи, Сардиніи и Сициліи. Снасть, употребляемая для ловли, называется *мадрагою* и имѣетъ болѣе чѣмъ версту длины; сплетается изъ крупныхъ мочальныхъ веревокъ и укрѣпляется якорями и поплавками. Мясо очень вкусно и поступаетъ въ продажу свѣжимъ, соленымъ или сушенымъ; икра тоже цѣнится.

Туника, нижняя одежда подъ тогою, у римлянъ; нагруди безъ разрѣза, по сверху уже, а къ низу шире, опоясывалась поясомъ и доходила до колѣнъ. Прежде была бѣлаго цвѣта, шерстяная, какъ тога и безъ рукавовъ, но въ послѣдствіи дѣлали рукава до локтя, иногда надѣвали нѣсколько т У сенаторовъ и всадниковъ была красная кайма, у тріумфаторовъ вышивались пальмы.

Тунисъ, государство въ сѣверной Африкѣ, зависимое отъ Порты, граничитъ къ западу Алжиромъ, къ сѣверу и востоку Средиземнымъ моремъ къ югу Триполи и Сахарой, около 2,156 кв. м. 2,100,000 жителей арабскаго происхожденія. (45,000 евреевъ, 25,100 католиковъ, 400 грекокатоликовъ и 100 протестантовъ). Земледѣліе въ упадкѣ, но хорошо идетъ воздѣлываніе оливковыхъ деревьевъ; промышленность и торговля незначительны. Доходы 6 832,300 франк., расходы 6.296,850 фр. (1874 — 75); долгъ 125 мил. фр Войска регулярнаго въ военное время 20,000 ч. иррегулярнаго до 30,000 ч. Флотъ 2 корабля, коммерческій около 300 кораб. Ввозъ (1877) 7,912,916 фр. вывозъ 10,793,331 фр. Желѣзныхъ дорогъ 60 килом. Длина телеграфной линіи 964 кил. Въ Т. 41 племя и онъ раздѣленъ на 18 большихъ уатановъ управляемыхъ каидами назначаемыми Беемъ. Подраздѣленія округовъ управляется мешейхами, платящими ежегодную дань бею. Параа (религіозный кодексъ) служитъ закономъ Бей составляетъ вторую и послѣднюю инстанцію. Т. принадлежитъ Турціи съ 1575 г. Власть принадлежитъ бею, который прежде, какъ вассалъ Порты, деспотически управлялъ краемъ при помощи турецкихъ войскъ, занимался пиратствомъ и вполнѣ зависѣлъ отъ своихъ янычаръ. Послѣдній бей, Ахметъ-паша († 1855), старался вводить между своими подданными европейскую образованность. Ему наслѣдовалъ двоюродный его братъ Сиди-Мохаммедъ-Бей. Нынѣ правитъ Мохаммедъ Эссадокъ Паша-Бей (р. 1813), сынъ Бея Сиди-Ахсина, наслѣдовалъ Мохаммедъ бею въ 1859 г. Фирманомъ 1871 г. Султанъ опредѣлилъ условія зависимости Т. отъ Турціи: Бей получаетъ инвеституру изъ Константинополя; безъ утвержденія султана онъ неможетъ начинать войну, заключать миръ, уступать территорію; съ иностранными державами можетъ вести переговоры только о внутреннихъ дѣлахъ. Онъ обязанъ во время войны поставлять Турціи контингентъ. Бей управляетъ самовластно. Владѣющая нынѣ династія происходитъ отъ БенАли-Турки, уроженца Кандіи. Престолонаслѣдіе ведется по турецкому закону. — Т., столица въ 12 верстахъ отъ моря, съ гаванью, 12,000 домовъ и 125,000 жителей, ведущихъ торговлю съ Марселью, Генуей, Египтомъ, Левантомъ и внутренней Африкой. На сѣверо-западѣ отъ Т развалины Карѳагена.

Тункинская крѣпость, такъ называлось первое укрѣпленное поселеніе русскихъ, въ Иркутской губерніи, на южномъ берегу озера Косогора. По разграниченіи Россійской и Китайской имперіи, она осталась въ Монголіи и русскіе выселились на рѣку Тунку, гдѣ построили крѣпость деревянную, нынѣ не существующую, но названіе т. к. перешло къ казачьей слободѣ, въ 181 верстѣ отъ Иркутска, на берегу рѣки Иркута, при впаденіи въ него рѣчьки Тунки. Жителей 445.

Тункинскія горы, одна изъ отраслей Саянскаго хребта, тянется параллельно рѣкѣ Иркуту и оканчивается у Байкала Култуцкою горою. У мѣстныхъ жите-

лей горы эти называются просто «Гольцы» по причинѣ голыхъ вершинъ, иногда среди лѣта покрывающихся снѣгомъ.

Тунское озеро, въ Швейцаріи, въ Бернскомъ кантонѣ, окруженное высокими горами, въ 1800 футахъ надъ уровнемъ Средиземнаго моря; длиною въ 15 верстъ, шириною $2^2/_3$. Рѣка Ааръ соединяетъ его съ Бріенскимъ озеромъ. Въ VII столѣтіи вода Т. о. была нѣкоторое время такъ горяча, что рыба выбрасывалась полусваренная.

Тупа или **лабелія** эѳіопская (Labelia tupa), изъ сем. лабеліевыхъ, содержитъ ядовитый млечный сокъ, возбуждающій рвоту; растетъ въ Вестъ-Индіи, Чили и Перу.

Тупей (французское), волосы на верхней части головы, волосы на макушкѣ.

Тупи, древніе жители Бразиліи переселившіеся туда съ юга, считаются первобытными обитателями этой страны. Вѣтвь ихъ, Тупинамбасы существуетъ и теперь, нѣкогда могущественный, распространенный по всей внутренней Бразиліи народъ; особенно замѣчательно племя Гаурани, между Параной и восточнымъ берегомъ. Прототипъ тупійскаго языка, гуаранскій, хотя изобилуетъ носовыми и очень сильными гортанными звуками, представляетъ довольно мягкій языкъ, напоминающій своей фонетической системой татарскіе языки.

Тупикъ, загородка, употребляемая въ сибирскихъ губерніяхъ для ловли сохатаго. Простирается по лѣсамъ, болѣе по рѣкамъ отъ 5 до 15 верстъ по прямой линіи. Черезъ каждыя 20 сажень загородки эти имѣютъ ворота въ сажень шириною, въ которыхъ выкапывается продолговатая яма, куда и падаетъ звѣрь.—Т., въ кожевенномъ производствѣ, кривой желѣзный ножъ съ тупымъ лезвеемъ и двумя деревянными рукоятками.

Тупой *листъ* (ботан.)—листъ, заканчивающійся закругленнымъ концомъ.

Тупунгато, Кордильерская гора на границѣ Чили, 12,000 футовъ высоты.

Тупучку (Mallotus villosus. Cuv), рыба изъ сем. лососевыхъ рода капеланъ (Mallotus); живутъ въ сѣверныхъ моряхъ, гдѣ ее ловятъ частью для пищи, а главное для приманки при ловлѣ трески, которая бросается на нее съ особенною жадностью. Въ огромномъ количествѣ т. выбрасывается моремъ на берега Камчатки и прилежащихъ острововъ, гдѣ ее сушатъ для пищи собакъ.

Тупылевъ, *Иванъ Ѳедоровичъ*, русскій художникъ (1754†1821); его картина «Велисарій», въ петербургской академіи художествъ, писана въ 1785 году.

Тупы, *Карлъ Евгеній*, чешскій поэтъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Яблонскаго (р. 1813); его: Собраніе стихотвореній (лучшее: пѣсня любви). Отрывки на русскомъ въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Тура, рѣка, обскаго бассейна, беретъ начало изъ верхотурскаго Урала, въ Пермской губерніи протекаетъ около 600 верстъ по той же губерніи и по Туринскому и Тюменскому округамъ около 360 верстъ, на ю.-в. впадаетъ въ послѣднемъ ниже города Тюменя съ лѣвой стороны въ рѣку Тоболъ, близь деревни Никитиной; ширина ея отъ 15 до 100 саженъ. Теченіе не очень быстро, но мѣстами есть слабые водовороты, которые впрочемъ не вредятъ свободному плаванію судовъ; глубина отъ 2 до 7 аршинъ. Судоходство довольно значительное. На рѣкѣ есть и мели, въ которыхъ воды не болѣе аршина.

Туралинцы, осѣдлые татары въ Сибири. Они сохранили первобытный языкъ, многіе ужъ перешли къ христіанству; ихъ считаютъ до 17,000 душъ.

Туранскія *воды*, минеральныя въ 204 верстахъ отъ Иркутска, на берегу рѣчки Иксугуна, въ 2-хъ верстахъ отъ впаденія ея въ Иркутъ. Открыты въ 1840 году. Теплота ихъ до 35°Р.

Туранъ, съ древнѣйшаго времени названіе страны, на сѣверъ отъ персидской сплошной возвышенности Ирана; въ противоположность послѣднему (Ирану), Т. означалъ страну, обитаемую дикими народами. Въ сагахъ персидскихъ извѣстна борьба Ирана съ Т., въ которомъ царемъ былъ Афрасіабъ Долгое время туранская плоскость считалась приподнятою, но работы послѣдней Экспедиціи нашей для изслѣдованія среднеазіатской желѣзной дороги выяснили ложность

этой теоріи Относительно Памира выяснилось слѣдующее: Въ орографическомъ отношеніи Памиръ представляется чрезвычайно гористою страною, въ которой находятся отдѣльныя возвышенности, достигающія высоты Гималайскихъ горъ. Таковы, напримѣръ, въ Заалайскомъ Хребтѣ Кауфмановъ пикъ (22,580 футовъ высоты), массивная гора Гурунда (20,900 футовъ), служащая водораздѣломъ и источникомъ массы среднеазіатскихъ рѣкъ и въ памирскихъ хребтахъ — гора Мустагъ, достигающая высоты 25,800 футовъ. Горные хребты состоятъ изъ напластованій древнихъ формацій; преобладающими породами являются горный известнякъ, сланцы и частью гранитъ. Большею частью, горы безлѣсны и покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, граница котораго на сѣверныхъ склонахъ лежитъ около 14,000 футовъ, а на южныхъ она поднимается до 19,000 футовъ. Такое поднятіе границы вѣчныхъ снѣговъ происходитъ отъ нагрѣванія солнцемъ и чрезмѣрной сухости воздуха въ Памирѣ. Температура на горахъ доходитъ до 10°—20° Ц., между тѣмъ, какъ на солнцѣ она поднимается до + 20° и даже + 70° Ц. Памирскія долины, въ геологическомъ отношеніи, представляютъ собраніе позднѣйшихъ формацій съ примѣсью вывѣтрившихся слоевъ болѣе древнихъ формацій. Почва долинъ состоитъ изъ галекъ, песковъ, солончаковъ и песчаниковъ и покрыта безчисленнымъ множествомъ моренъ и валуновъ, величина которыхъ не уступаетъ швейцарскимъ. Памирскія долины тоже безлѣсны и пустынны и только нѣкоторые изъ нихъ покрыты роскошными лугами. Фауна и флора въ Памирѣ представляетъ замѣчательную смѣсь представителей всѣхъ частей земного шара. Главнымъ образомъ, здѣсь преобладаютъ гималайскія и тибетскія формы, но являются также формы европейскія, степныя, финляндскія, швейцарскія и петербургскія. Обитатели Т. потомки Іафета, были отличные кузнецы и по-видимому, первые развили извѣстную степень культуры. Отъ нихъ пошли туранскіе языки съ особеннымъ клинообразнымъ письмомъ. Въ туранскихъ языкахъ корень остается еще неизмѣннымъ, но онъ обременяется множествомъ приставокъ (префиксовъ) и окончаній (аффиксовъ), которыя однако не измѣняютъ его смысла. Правила, по которымъ образуются слова, имѣющія назначенія выражать видоизмѣненія мысли, мало измѣняютъ корни; этимъ объясняется малочисленность неправильныхъ формъ и особенныхъ идіотизмовъ отдѣльныхъ діалектовъ. Синонимы и гомонимы рѣдко встрѣчаются. Моносиллабическое происхожденіе туранскихъ языковъ замѣтно еще въ неопредѣленномъ характерѣ множества словъ, для которыхъ не установлена грамматическая категорія и въ которыхъ глагольный корень обыкновенно сливается съ именемъ существительнымъ. Бунзенъ и Максъ Мюллеръ дѣлятъ туранскіе языки на три отрасли: дравидскую, кавказскую и алтайскую. Т. употребляется и нынѣ въ значеніи *Туркестана.*

Турбина, особеннаго рода гидравлическое мельничное или водопроводное колесо, отличается тѣмъ, что можетъ дѣйствовать при всѣхъ возможныхъ паденіяхъ воды. См. *Тюрбина.*

Турбиполиты, родъ ископаемыхъ звѣздныхъ кораловъ.

Турвиль, *Аннъ Гиларіонъ Константенъ*, графъ, французскій морякъ временъ Людовика XIV (р. 1642 † 1701), уничтожилъ 1177 году при Палермо англо-голландскую эскадру.

Тургайская область, изъ числа нашихъ среднеазіатскихъ; пространство 9510,14 кв. м. (460,146,5 кв. в. изъ нихъ подъ Аральскимъ моремъ съ островами 58,872,3 кв. в.). Состоитъ большею частію изъ степей (Каракулъ) съ Аральскимъ моремъ (въ Иргизскомъ уѣздѣ) и озерами, изъ коихъ значительныя: Сарыкопа (450 кв. в.), Чубаръ-тенгизъ (360 кв. в.), Чалкаръ-тенгизъ (1825 кв. в.) и др. Рѣчка Тургай протекаетъ по всей с. половинѣ, съ притоками (разныя наименованія Тургай), изъ коихъ главная рѣка Иргизъ. Жителей 338,602 (муж. 177,293 ч.). По вѣроисповѣданію: православныхъ 38,023, магометанъ 299,568, идолопоклонниковъ 1,211 ч. Главное занятіе ихъ — скотоводство (рогатаго скота 250,700 гол.) Дѣлится на четыре уѣзда: Тургайскій, Илецкій, Иргизскій и

Николаевскій. Главный городъ Тургай (укрѣпленіе Оренбургское); уѣздъ Тургайскій самый большой въ области (141,989,8 квадр. в.); за тѣмъ Иргизскій (132,734,4 кв. в.) съ г. Иргизомъ (Уральское укрѣпленіе), 2,773 жит.

Тургау (Turgau, Turgovie), кантонъ въ сѣверной Швейцаріи, при Боденскомъ озерѣ и Рейнѣ, орошается Туромъ; пространство 17,942 кв. м., 95,707 жителей; съ 1460 года управлялся фохтами; 1798 году вошелъ въ составъ 18 кантоновъ республики Гельвеціи, 1803 году получилъ права самостоятельнаго кантона и представительное демократическое правленіе. Финансы его въ хорошемъ состояніи (активъ 1 янв. 1877 года 15.156,361 ф., пасс. въ 3,672,269 фр.). Климатъ теплый, почва плодородна, предметы торговли: вино, полотно, овесъ и откормленый скотъ. Главный городъ кантона Фраунфельдъ на рѣкѣ Мургѣ; отдѣляется отъ Бадена Рейномъ и Боденскимъ озеромъ, Санктъ Галленскимъ кантономъ, къ западу Цюрихскимъ; пересѣкается высокими горами до 2,500 футовъ. Большихъ городовъ нѣтъ. Здѣсь долго жилъ принцъ Луи-Наполеонъ, изъ за котораго кантонъ имѣлъ много непріятностей.

Тургеневы, русскій дворянскій родъ, вышли изъ Золотой Орды.

Тургеневъ, *Петръ*, дворянинъ, посланъ былъ въ 1551 году въ Астрахань для защиты Дербыша, возведеннаго тамъ на царство. Въ 1605 отказался отъ присяги Лжедимитрію, и былъ за это казненъ.—Т. *Александръ Ивановичъ*, законовѣдъ (1784 † 1845), воспитывался въ пансіонѣ московскаго университета, гдѣ познакомился съ Дашковымъ, Жуковскимъ, слушалъ лекціи въ геттингенскомъ университетѣ. Въ 1806 вступилъ въ государственную службу и былъ на тильзитскомъ свиданіи; въ государственномъ совѣтѣ помощникъ статсъ-секретаря по департаменту законовъ, занимался планами объ уничтоженіи крѣпостнаго состоянія. Со смертію Александра I кончилось служебное поприще Т., онъ отправился путешествовать. Въ 1845 возвратился въ Россію, и умеръ, оставивъ сочиненіе «Monumenta Historiae patriae, edita ab Alexandro Turgenef» (1840—1843); на русскомъ изданы подъ названіемъ «Акты историческіе, относящіеся къ Россіи, извлеченные изъ иностранныхъ архивовъ и библіотекъ» 2 тома 1841—42; дополненіе къ нимъ издано 1851. Написалъ также на русскомъ «Нѣкоторыя разсужденія, почерпнутыя изъ натуральной исторіи» переведена съ нѣмецкаго 1801; издалъ съ Жуковскимъ и Воейковымъ въ 1814—17 годахъ «Собраніе образцовыхъ русскихъ сочиненій» 12 частей. — Т., *Николай Ивановичъ*, братъ предъидущаго (1720 † 1863); воспитывался въ Гетингенѣ, былъ причисленъ въ 1815 къ администраціи барона Штейна во Франціи. Въ 1819 вступилъ въ тайное общество «Общественнаго блага», основанное Трубецкимъ и Муравьевымъ, и за составленный имъ заговоръ въ 1825 приговоренъ заочно къ казни. Съ тѣхъ поръ жилъ во Франціи, гдѣ издалъ сочиненіе «La Russie et les russes», La Russie en presence de la crise europeenne». На русскомъ написалъ «Опытъ теоріи налоговъ» (2 изданія 1816—1817.)—Т., *Иванъ Ивановичъ*, перевелъ Іоанна Арндта «О истинномъ христіанствѣ» 2 изд. 1784 — 1801 и Іоанна Масона: «Познаніе себя самаго», 3 изданія 1785, 1786 и 1800. — Т., *Иванъ Сергѣевичъ*, превосходный русскій романистъ; р. въ Орлѣ 28 октября 1818 г. и затѣмъ все дѣтство провелъ въ орловскомъ же имѣніи своей матери. Вся обстановка мальчика не много заключала въ себѣ русскаго, роднаго. Подобно Пушкину, учившемуся родному языку у своей няни, и Т. нашелъ въ камердинерѣ своей матушки лектора, впервые познакомившаго мальчика съ перлами отечественной литературы. По достиженіи 12-ти лѣтъ, Т. былъ отвезенъ въ Москву и помѣщенъ въ одномъ изъ частныхъ пансіоновъ. На 16-мъ году поступилъ въ число студентовъ Московскаго университета. Неожиданная смерть отца принудила его оставить Москву и перейти въ петербургскій университетъ. Тамъ онъ пробылъ еще два года, послѣ чего, въ 1837 году, былъ выпущенъ дѣйствительнымъ студентомъ и черезъ годъ, по выдержаніи экзамена, удостоенъ степени кандидата. Единственная личность, имѣвшая вліяніе на пробужденіе въ немъ любви къ литературному занятію, былъ Плетневъ. Т. 19-ти лѣтъ отправился доучиваться въ берлинскій универси-

тетъ, гдѣ прожилъ около двухъ лѣтъ, и въ теченія трехъ семестровъ прослушалъ лекціи проф. Вердера, Ранке, Ганса, Цумпта и Бёка. Въ Берлинѣ составился, въ то время, кружокъ талантливой русской молодежи, въ числѣ которой былъ Станкевичъ, Грановскій и Фроловъ. Т. дѣятельно примкнулъ къ этому кружку и съ увлеченіемъ сталъ заниматься философіей Гегеля подъ руководствомъ даровитаго проф. Вердера. Эти два года, проведенные въ Берлинѣ, были едвали не самые рѣшительные въ жизни Т., навсегда опредѣлившіе и его призваніе, и направленіе, данное имъ своему таланту. Усиленная работа мысли, явившаяся, какъ слѣдствіе ея, потребность умственной пищи, благоговѣйное поклоненіе свободѣ человѣка и глубокое уваженіе въ каждомъ его человѣческаго достоинства—таковы были вѣянія времени, живо почувствованныя тамъ Т. Сопоставленіе этого обаятельнаго міра идей съ горькой дѣйствительностью, ожидавшей его на родинѣ, съ ея крѣпостничествомъ, заставляло поэта не рѣдко переживать тяжелыя минуты раздумья о томъ, вернуться-ли ему домой, или нѣтъ. Примиряющимъ исходомъ этого раздумья были «Записки Охотника», написанныя въ Берлинѣ — высоко-художественное произведеніе, глубоко проникнутое горячей симпатіей къ крестьянину, желаніемъ поднять, возвысить въ немъ проявленія его человѣческаго достоинства, пришибленныя вѣковымъ гнетомъ. Въ 1841 году Т. возвратился въ Петербургъ и тогда же впервые началъ печатать свои мелкія стихотворенія, скрывая фамилію подъ двумя буквами: Т и Л (Тургеневъ-Лутовиновъ). Между лирическими стихотвореніями его явились и три поэмы: Параша, Андрей и Разговоръ. Послѣ небольшаго и незначительнаго драматическаго очерка «Неосторожность», очевидно написаннаго имъ прежде и только теперь впервые напечатаннаго, Т. начинаетъ рядъ повѣстей тремя произведеніями, напечатанными въ Петерб. Сборн. и въ Отеч. Зап.: Андрей Колосовъ, Три портрета и Бреттеръ. Въ этихъ трехъ повѣстяхъ исключительно разрабатывается еще тема неудавшейся любви, какъ вопросъ болѣе всего доступный при условіяхъ того времени. По отпечатаніи этихъ повѣстей, Т. обращается наконецъ къ инымъ вопросамъ жизни, которые больнѣе всего давали себя чувствовать въ то время, и въ первой книгѣ возобновленнаго Современника за 1847 годъ является очеркъ «Хорь и Калинычъ», открывшій собою рядъ прелестныхъ картинъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ «Записки Охотника» и послѣдовательно выходившихъ въ свѣтъ, одна за другой, до 1851 года. Блестящая поэтическая живопись, увлекательный, полный гармоніи языкъ, мѣткій выборъ живыхъ, казалось, цѣликомъ выхваченныхъ изъ дѣйствительности типовъ людей, теплое, полное глубокой симпатіи отношеніе автора къ описываемой имъ жизни,—таковы были богатства, положенныя авторомъ въ созданіи этого произведенія, и подъ лучами такого художественнаго освѣщенія раскрылась предъ глазами изумленныхъ читателей глухая, забитая жизнь нашего крестьянина, жизнь захолустья, мелкихъ помѣщиковъ, однодворцевъ, Радиловыхъ, Чертопхановыхъ, Недопюскиныхъ. Переходъ отъ крѣпостнаго права къ положенію женщинъ того времени былъ вовсе недалекъ, и вотъ, послѣ Записокъ Охотника, Т. даетъ въ цѣломъ рядѣ повѣстей, прелестную картину женскихъ типовъ. Сначала вы видите въ его героиняхъ, женщинъ чувства, какъ душевнаго движенія единственно доступнаго имъ. Напротивъ, типы, въ которыхъ выразился протестъ различнаго рода неблагопріятнымъ условіямъ, окружающимъ женщину,—протестъ, обставленный порывистыми и всѣми эксцентрическими выходками, составляющими неизбѣжную принадлежность всякаго новаго дѣла—собраны поэтомъ въ повѣстяхъ: «Первая любовь» (Зинаида Засѣкина) и «Наканунѣ» (Елена). Обратившись затѣмъ къ разбору другихъ вопросовъ общественной жизни, Т., въ повѣстяхъ: «Отцы и дѣти» и «Дымъ» выводитъ на сцену отрицательные типы женщинъ. Наконецъ въ одной изъ своихъ повѣстей «Вешнія воды», авторъ выводитъ на сцену типъ женщины, широко эмансипировавшей въ себѣ чувствительность. Поразительный образъ лишняго человѣка Т. представилъ намъ въ дневникѣ, веденномъ однимъ изъ нихъ въ послѣдніе дни своей

безплодной угасающей жизни. Другой, не менѣе сильный типъ лишняго человѣка — Гамлетъ Щигровскаго уѣзда, жизнь котораго уничтожена полнымъ отсутствіемъ воли. Лишній человѣкъ, мысль и жизнь котораго проявлялись лишь въ жалобахъ и сѣтованіяхъ, мало по малу превратился въ Рудина, восторженнаго говоруна, окруженнаго цѣлымъ роемъ поклонниковъ и послѣдователей, при посредствѣ которыхъ онъ является распространителемъ новыхъ идей, новыхъ стремленій. Т. не идеализировать своего героя; онъ изобразилъ его такъ, какъ онъ могъ быть на самомъ дѣлѣ. Да и дѣйствительно, отъ Рудиныхъ, какъ отъ людей слова, нечего было ожидать особой безупречности жизни; они наканунѣ того времени, когда можно было ожидать появленія людей дѣла, къ которымъ, конечно, и масштабъ прибранъ былъ бы иной. Этихъ-то людей дѣла съ необыкновенно тонкимъ тактомъ и смысломъ изобразилъ поэтъ въ повѣсти «Наканунѣ». Герой ея—политическій дѣятель Инсаровъ — родомъ болгаръ; подвигъ, за который онъ берется,—освобожденіе родины его Болгаріи. Но время дѣлаетъ свое дѣло; пришелъ рядъ событій, явились новыя учрежденія, а съ ними и новые порядки, новыя идеи, новые люди. Т. со свойственною ему чуткостью и на этотъ разъ откликнулся на потребность общества и въ новомъ своемъ произведеніи показалъ ему, съ необыкновеннымъ безстрастіемъ, объективизмомъ, этого новаго человѣка, сопоставилъ его тутъ-же съ типами отживающаго, стараго поколѣнія людей. Ни одно изъ его произведеній до сихъ поръ не повергало въ такое недоумѣніе, не давало повода къ такимъ разнорѣчивымъ толкованіямъ, какъ романъ «Отцы и дѣти». Даже въ группахъ отцевъ и дѣтей произошелъ расколъ. Вслѣдъ за повѣстью «Отцы и Дѣти» Т. издалъ фантастическій очеркъ въ гофмановскомъ вкусѣ, подъ заглавіемъ «Призраки» и отрывокъ «Довольно», повѣсть «Дымъ». Новая повѣсть нашего автора, обличая мѣстами, въ отдѣльныхъ картинахъ и лицахъ, широкую кисть маэстро, въ цѣломъ представляетъ произведеніе вообще болѣе слабое. Открывъ себѣ возможность при посредствѣ солиднаго образованія глубоко понимать явленія окружающей жизни, И. С. Т. избралъ, повидимому, своей цѣлью изображеніе типовъ людей, отрицательно смотрѣвшихъ на жизнь. Положеніе закрѣпощеннаго крестьянства прежде всего поразило его и онъ выразилъ сочувствіе къ нему въ высоко-художественныхъ «Запискахъ охотника», едва-ли не лучшемъ изъ его произведеній. Затѣмъ, замѣтивъ, что разладъ между дѣйствительною жизнью и жизнью идеальной, начинавшей слагаться уже въ то время у нѣкоторыхъ въ болѣе опредѣленныя формы, порождаетъ печальное недовольство собою или безсиліе воли, поэтъ отмѣтилъ это явленіе въ трогательномъ образѣ лишняго человѣка. Но какъ это недовольство стало обнаруживаться болѣе производительнымъ образомъ, въ формѣ энергической пропаганды противъ существующихъ золъ, Т. поспѣшилъ откликнуться и этому общественному явленію созданіемъ своего Рудина. Наконецъ, когда Рудинская проповѣдь стала мало по малу вызывать къ жизни людей дѣла, Т. не замедлилъ раскрыть публикѣ, въ повѣсти «Наканунѣ», несовременность у насъ нѣкоторыхъ типовъ, и показалъ, въ образѣ Базарова, возможное зарожденіе особаго намъ лично присущаго типа новыхъ людей. Затѣмъ, разлученный съ родиной, живя въ чужомъ краю, среди иныхъ нравовъ. Т., быть можетъ, гипотетически набросалъ конечную картину реакціи возбужденной пропагандой Рудиныхъ и иными благопріятными обстоятельствами. Изображенію этой реакціи посвящены двѣ лучшія изъ позднѣйшихъ его повѣстей: «Дымъ» и «Вешнія воды». Въ «Воспоминаніяхъ» Т. объяснился па счетъ нигилизма (терминъ этотъ введенъ Т.). Въ послѣднемъ своемъ произведеніи «Новь» Т. осмѣялъ хожденіе въ народъ и далъ практическое значеніе человѣку, который исповѣдывалъ въ сущности шульцеделическія тенденціи и который пользовался ходоками въ народѣ для цѣлей скромныхъ и законныхъ. Огорченный критикой и холоднымъ пріемомъ публики, Т. объявилъ, что писать больше не будетъ. Въ теченіи болѣе четверти столѣтія, Т. чутко прислушивался ко всѣмъ выдающимся явленіямъ русской общественной жизни и служилъ имъ вѣрнымъ и быстрымъ отголоскомъ.

Больше десяти лѣтъ Т. представлялъ сосредоточеніе общественыхъ вопросовъ и типами его романовъ обозначались зарождавшіяся политическія партіи; онъ постоянно подмечалъ вѣянія времени и старался удержаться на высотѣ если не художественнаго исполненія, то общественнаго руководительства. Какъ художникъ, уступая нѣкоторымъ другимъ, Т. какъ сѣятель вѣяній, былъ почти единственнымъ писателемъ. Немногіе изъ русскихъ писателей могутъ похвалиться такой широкой популярностью въ кругу соотечественниковъ, какъ Т., хотя вмѣстѣ съ тѣмъ едвали о комъ другомъ, кромѣ него, ходятъ такіе рѣзко-противуположные отзывы, такія неопредѣленныя, смутныя мнѣнія. Съ другой стороны, ни одинъ изъ русскихъ писателей никогда не пользовался такою громкою, блистательною извѣстностью у иностранцевъ, какъ авторъ «Записокъ охотника». Въ настоящее время, болѣе 300 переводовъ его произведеній существуетъ на всевозможныхъ европейскихъ языкахъ, лучшіе англійскіе и нѣмецкіе критики единогласно признали его однимъ изъ талантливыхъ романистовъ послѣдняго времени; сотрудничества его заискиваютъ даже въ далекой Америкѣ, и ньюіоркскіе издатели устроили въ честь поэта весьма лестную овацію; въ послѣдній пріѣздъ свой въ Петербургъ Т. принятъ былъ съ особеннымъ восторгомъ. Сочиненія Т. изданы Салаевымъ, (въ Карлсруэ). Послѣднее изданіе 1879 г.

Турдинская *степь*, въ Иркутской губерніи, Нерчинскаго округа, между рѣками Турчою и Борзи, притоками Онона. Длина ея до 100 верстъ. Здѣсь замѣчательна между возвышенностями гора Одонъ-Челонъ съ богатыми копями бериловъ и тяжеловѣсовъ, населена бурятами и тунгусами.

Турс, *Николай Фридрихъ*, виртембергскій живописецъ (1767 † 1845); другъ Гёте и Шиллера. Оставилъ много картинъ миѳологическаго содержанія.

Турень, старинная французская провинція, составляетъ теперь департаментъ Эндры и Луары, имѣла прежде особыхъ графовъ и по своему плодородію называлась садомъ Франціи. Главный городъ Туръ.

Турекъ, уѣздный городъ Каменской губерніи, 7,007 жит. (по другимъ 11,497): *Турекскій уѣздъ*, пространство 24,87 кв. м., (1203,5 кв. в.); жит. 83,875 (муж. 41,039 ч.) въ немъ безъуѣздный городъ Варта, 4,490 жит.

Турецкая *литература*, болѣе основана на персидской и арабской. На джагатайскомъ діалектѣ особенно изъ писателей извѣстенъ Миръ-Али-Широ. Татарскія отрасли болѣе богаты народными произведеніями (Козу-Кôрпечъ и др.). Только въ XVIII столѣтіи основана была типографія въ Константинополѣ. Первымъ турецкимъ поэтомъ былъ персидскій принцъ Гайдеръ-Мирза, жившій аманатомъ въ Константинополѣ въ 1595 г. Цвѣтущаго состоянія османская литература достигла при Сулейманѣ Элькануни, когда писалъ первый турецкій лирикъ Баки, и насчитывали до вдухсотъ поэтовъ и до двухсотъ законовѣдцевъ. Кромѣ Баки извѣстенъ Лами, Месифи и др. Гаммеръ въ своей исторіи османской поэзіи насчитываетъ до 2,000 стихотворцевъ. Въ послѣднее время поэзія совсѣмъ упала у турокъ, хотя есть даже поэтессы. Историковъ у нихъ болѣе всего. Первымъ былъ Саад-эддинъ. Послѣ него Вассифъ написалъ исторію войнъ съ Россіею съ 1769—1774. Хаджи-Хальфа издалъ библіографическій лексиконъ, при Махмудѣ II написана извѣстная исторія истребленія янычаръ (Юсси-Зеферъ). Въ естественной исторіи, физикѣ, химіи турки не произвели ничего замѣчательнаго, астрономіею занимались только для астрологіи. Для обработки своего языка сдѣлали не много, и то въ послѣднее время. Зато на коранъ много у нихъ коментаріевъ. Со временъ султана Махмуда II начались многочисленные переводы европейскихъ сочиненій на османскій языкъ. Стамбульская типографія непрерывно выпускала одинъ переводъ за другимъ спеціальныхъ сочиненій по математикѣ, географіи, физикѣ и пр. Списки вновь вышедшихъ книгъ помѣщалъ Біанки въ «Journal asiatique». Литература превратилась въ переводную; мало по малу развилась и періодическая литература, основана Академія въ Константинополѣ, но во всемъ этомъ движеніи, самостоятельнаго было мало. Изданія и переводы древнихъ авторовъ быстро слѣдуютъ одно за другимъ; еже-

дневно являются новыя періодическія изданія — большею частью сатирическія, особенно любимыя народомъ. Другія болѣе серьезнаго содержанія удѣляютъ у себя мѣстечко научному, историческому и литературному фельетону, по примѣру ежемѣсячнаго журнала «Medjmoû'al funoûn» или «Сборникъ наукъ», который, къ сожалѣнію, уже прекратился, но цѣль котораго была распространеніе наукъ и искуствъ въ Отоманской имперіи.—Т. *музыка* состоитъ изъ турецкаго или большаго барабана, тарелокъ и треугольника, нерѣдко употребляется въ операхъ и мелодрамахъ, также на парадахъ, маневрахъ и вообще военныхъ эволюціяхъ.— Т. *пшеница*, Zea mais, тоже что кукуруза или маисъ. — *Турецкое племя* составляетъ отдѣльную семью восточно-азійскую. Первоначальное названіе этого племени Тюркъ (китайское Ту-кю) толкуютъ турецкимъ словомъ (въ монгольскомъ дулга), означавшимъ шлемъ, такъ какъ турки жили у горы Алтай, имѣющей фигуру шлема. Дѣйствительно исторія первоначально застаетъ турокъ у Алтая, куда къ турецкому хану Дисавулу ѣздилъ посланникъ греческаго императора Юстиніана, Земархъ, подробно описавшій свое путешествіе. Что турецкій языкъ принадлежитъ къ числу восточно-азійскихъ, это безспорно, но принадлежность турокъ къ восточно-азійской расѣ требуетъ подтвержденія, такъ какъ китайскія извѣстія нѣсколько этому противорѣчатъ. Турки имѣли своихъ хановъ и свою династію, исторію которой сообщаютъ китайскія лѣтописи. Географическія мѣстныя названія указываютъ, что первоначально турки простирались далѣе на востокъ, нежели обыкновенно предполагаютъ. Отсюда они начали двигаться на западъ, массами или отдѣльными толпами; распространились въ видѣ невольниковъ по Халифату и, какъ племя завоевательное, мало по малу основали нѣсколько династій въ Туркестанѣ, Персіи, Малой Азіи и даже въ Африкѣ. Отрасль Сельджукидовъ передвинулась къ берегамъ Архипелага и основала нынѣшнюю Турецкую имперію. См. Раса.—Т. *барабанъ*, ударный инструментъ, состоящій изъ большаго пустого цилиндра, съ натянутою по обѣимъ сторонамъ кожею, въ которую бьютъ палкою съ мягкимъ загнутымъ концомъ. Особенно употребляемъ въ военной музыкѣ.—Т. *языкъ*, распространенъ на огромномъ протяженіи отъ Восточнаго океана до Адріатики и дробится на множество діалектовъ; онъ принадлежитъ къ восточно-азійскимъ языкамъ. Для письма турки употребляли прежде уйгурскія буквы, потомъ приняли арабскую азбуку, буквы пишутся справа на лѣво. Характеристика языка такова: члена нѣтъ. Существительныя имена не имѣютъ рода. Для падежей измѣняются окончанія. Прилагательное не измѣняется въ степеняхъ сравненія, а прибавляются частицы. Самая трудная часть турецкой грамматики глаголъ, множество временъ. Въ произношеніи соблюдается законъ сингармонизма; обиліе гортанныхъ и носовыхъ звуковъ. Т. я. любитъ, для украшенія рѣчи, многосоставныя слова. Въ первоначальномъ простомъ видѣ безъ примѣси чуждыхъ арабскихъ и персидскихъ словъ онъ является у турецкихъ племенъ въ Сибири и въ Кашгаріи; самый развитый и вмѣстѣ съ тѣмъ наиболѣе обремененный арабскими и персидскими словами есть діалектъ османскій. Професоръ Березинъ, первый занявшійся грамматическимъ изслѣдованіемъ различныхъ турецкихъ діалектовъ, дѣлитъ ихъ на три вѣтви: восточную или джагатайскую, сѣверную или татарскую, и западную или османскую. Къ турецкой же отрасли относятся еще языки чувашскій и якутскій.—Т.-*русскія войны*. Въ царствованіе Петра Великаго происходили Азовскіе походы 1694 — 1696 г., окончившіеся пріобрѣтеніемъ Азова въ 1700, потеряннаго опять при заключеніи мира (прутскаго). При Аннѣ Іоанновнѣ, вслѣдствіе вторженія въ Крымъ въ 1735 — 36, Порта объявила войну Россіи, но въ слѣдующемъ году, русскіе не смотря на взятіе Очакова, должны были отступить; 1738 г. былъ еще несчастнѣе и въ 1739 г., не смотря на ставучанскую побѣду, одержанную Минихомъ, заключенъ былъ миръ, ничего не доставившій Россіи. Первая война при Екатеринѣ II продолжалась съ 1768 — 74, кончилась Кучукъ-кайнарджійскимъ миромъ (см. эт.), вторая съ 1787—91, прославлена подвигами Суворова, кончилась миромъ въ Яссахъ, по которому Россія

удержала Очаковъ и земли между Бугомъ у Днѣстромъ. При Александрѣ I походъ 1806—7 г. кончился перемиріемъ, но 1809 г. военныя дѣйствія возобновились и продолжались до мая 1812 г., когда бухарестскій миръ доставилъ Россіи Бессарабію. При Николаѣ I война 1828 — 29 г., окончилась вмѣшательствомъ Европы, не позволившей идти дальше Адріанополя. Война 1853 г. съ Турціею, успѣшная въ Азіи, кончилась крымскою кампаніей и парижскимъ миромъ 1856. См. Крымская война.

Тури, красный, благовонный бальзамъ, добываемый изъ почекъ Mycodendron amplexicaule и служащій для куренія.

Турикъ, ткацкій инструментъ, пустой деревянный цилиндръ длиною въ вершковъ 8, выгнутый изъ осиноваго или сосноваго дерева, въ діаметрѣ вершковъ 7, съ укрѣпленными внутри его крестообразно съ обоихъ краевъ, двумя брусками, въ срединѣ которыхъ просверлены дырочки, чтобы т. могъ быть надѣтъ на ось и вертѣлся на ней какъ колесо. На этотъ инструментъ навивается пряжа, чтобы послѣ сновать съ него основу.

Туринскіе заводы, верхній и нижній, Гороблагодатскаго округа, чугунно-литейные и желѣзодѣлательные: построены одинъ 1735 г., другой 1768 г. и принадлежатъ казнѣ.

Туринскій, чешскій поэтъ (р. 1796), сдѣлался извѣстнымъ своею трагедіею «Ангелина».

Туринскъ, уѣздный городъ Тобольской губерніи, на высокомъ берегу рѣки Туры. Жителей 3,971 ч.; многіе изъ нихъ занимаются рѣзьбою на липѣ и кедрѣ; многіе изъ нихъ живописцы и каменьщики. Укрѣпленъ, 1 монастырь, 6 церквей, мечеть. — *Туринскій уѣздъ*, пространство 1378,50 кв. м. (66698,6 кв. в.). Наполненъ лѣсами: ели, лиственницы, кедра, сосны, березы, пихты, ольхи, черемухи, рябины. Жителей 55,463 (муж. 26,928 ч.). Хлѣбопашество незначительно, а прибыльнѣе скотоводство. Изъ заводовъ замѣчательны кожевенные.

Туринъ (итальянскій Torino), бывшая временная столица Итальянскаго королевства, главный городъ княжества Пьемонтскаго въ провинціи Т. (186,50 кв. м. съ 972,986 жителей). Городъ лежитъ на судоходной рѣкѣ По, 214,200 жителей, цвѣтущая промышленность; замѣчателенъ соборъ Санъ-Джіованни, картинная галерея въ Палацпо-Мадонна и университетъ, основанный 1404 г. императоромъ Сигизмундомъ, съ библіотекою въ 115,000 томовъ и многими рукописями. Т. былъ главнымъ городомъ галльскаго племени тауриновъ, при Августѣ сдѣлался римскою колоніею и получилъ названіе Augusta Taurinorum, при лонгобардахъ мѣстопребываніе герцога, а при Карлѣ Великомъ резиденція герцоговъ Сузы, линія которыхъ царствовала до 1032 г., когда смѣнилъ ее домъ Саворскій. 1506—62 г. былъ во власти французовъ, возвращенъ отъ нихъ Филибертомъ, герцогомъ Савойскимъ; завоеванъ Бонапарте; назначенъ главнымъ городомъ департамента, 1814 г. возвращенъ опять Сардиніи.

Туристы, слово, возникшее въ новѣйшія времена и означающее людей, путешествующихъ для разсѣянія или для ученой цѣли. Стернъ былъ первымъ т. и его «Sentimental Journey» до сихъ поръ читается съ удовольствіемъ. Шатобріанъ со своими «Itinéraire de Paris à Ierusalem» и Ламартинъ «Voyage en Orient» лучшіе т. Тюммель въ «Reisen in das Südliche Frankreich» похожъ на Стерна; князь Пюклеръ Мускау, графиня Ида Ганъ-Ганъ, Гейльбраннеръ, Карлъ-Юлій Веберъ, Орлихъ, Гаклендеръ, Карусъ, Бенедей, Мюгге и Кнель—т. ученые.

Турификаты, такъ, въ латинской церкви, называютъ тѣхъ, которые для спасенія своей жизни отвергали Христа и приносили жертвы языческимъ богамъ.

Турій, гигантъ греческой миѳологіи. Бой его съ Геркулесомъ изображенъ былъ на тронѣ Аполлона въ Амиклеѣ.

Турій, позднѣйшее названіе древняго Сибариса. Населенъ былъ въ 433 г. до Р. Х. греческими колонистами и названъ такъ отъ рѣки Туріи.

Турійскъ, въ древности городъ, нынѣ мѣстечко въ Ковельскомъ уѣздѣ, Волынской губ., на рѣкѣ Турьѣ.

Туркестанъ (земля туровъ), также Джагатай, названіе въ обширномъ значеніи Азіятской Татаріи, которая дѣлится Белуръ Тагомъ на восточный Т. и западный Т. или *Туркестанъ* въ тѣсномъ смыслѣ. Т. *восточный*, неправильно называвшійся Бухаріею и Турфаномъ, по китайски Сулэ, граничитъ на в. съ Монголіею, на з. съ Киргизами (бурутами); отъ Тибета отдѣляется южными, а отъ Чжунгаріи Небесными горами. Горы: Куэнъ-лунъ (Цунъ-линъ, Луковыя), отдѣляютъ его отъ западнаго Т.; Тянь-Шань (Небесныя); Южныя (Нань-шань); Мирджай-тагъ, высокая гора къ ю. отъ Яркенда, состоитъ изъ нефрита, столь любимаго въ Китаѣ. Горные хребты покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, имѣютъ болѣ 20,000 ф. высоты. Озера: Бостанъ-норъ близъ Карашара; Лобъ-норъ (длина 100 верстъ, ширина 20 в.), Баба-норъ, Кара-кюль. Рѣки: Хотанъ-Дарья, Яркендъ-Дарья, Кашгаръ-Дарья, Аксу, Куча, Хайду-голъ, текутъ съ горъ; сливаются въ рѣку Таримъ (Эргюль), впадающій въ озеро Лобъ-норъ. Климатъ сухой, лѣтомъ жаркій, особенно въ Турфанѣ, гдѣ нерѣдко случаются ураганы; зима не холодная. Почва отчасти плодородная, отчасти песчаная, солончаковая (въ Кашгаріи). Продукты: пшеница, конопля, хлопчатая бумага, рисъ, плоды (между прочимъ жужубы или сѣверные финики), шелкъ (въ Кашгаріи); золото, мѣдь, желѣзо, каменный уголь, сѣра, свинецъ, квасцы, селитра (всѣ въ Кашгаріи, есть и въ другихъ мѣстахъ), серебро и соль. Животныя: тигры, медвѣди, волки, лисицы, рыси, дикіе верблюды, тарпаны, верблюды, лошади, овцы и рогатый скотъ. Главные города: Кашгаръ, Яркендъ, Аксу, Хотенъ, Куча, Карашаръ, Янги-Хисаръ и Учъ-Турфанъ. См. еще Средняя Азія. Аборигены страны были вѣроятно арійскаго происхожденія; напоръ пришельцевъ съ востока произвелъ смѣшеніе: аборигены уцѣлѣли въ неприступныхъ горахъ, окружающихъ В. Т.; съ з. и ю.-з. монголы (калмыки) сохранились хорошо въ окрестности Карашара, а главное населеніе некрасиваго типа разсѣялось по оазисамъ, нося ихъ названія (Кашгарцы, Яркендцы, Хотанцы, Аксуйцы, Кучайцы и Турфанцы). У западныхъ и ю.-з. обитателей преобладаетъ турецкій типъ, а у восточныхъ монгольскій. Господствующій языкъ турецкій; чистымъ считается кашгарскій и яркендскій. Пришлое населеніе составляютъ китайцы, дунгане и жители з. Т.; изъ кочевниковъ болѣе кара-киргизовъ. Осѣдлое населеніе земледѣльческое; религія мусульманская, замѣнившая шаманизмъ и буддизмъ. Изъ мануфактуръ извѣстны шелковыя матеріи машрупъ, мата (хлопчатобумажная матерія), издѣлія изъ нефрита, сабельные клинки и пр. Торговля довольно значительна; изъ иностранныхъ товаровъ на рынкахъ преобладаютъ русскія издѣлія. Впрочемъ в. Т. не принадлежитъ къ числу богатыхъ странъ, а жители его не отличаются зажиточностью. Въ 1876 г. вывезено изъ Кашгаріи въ Европейскую Россію и Туркестанскій край товаровъ на 1.101,222 р. (маты на 894,744 р., шелку на 54,874 р.); вывозъ въ Россію значительно превышаетъ ввозъ. Вывозъ въ Индію на 200,279 р. Первыя свѣдѣнія о В. Т. сохранили намъ китайцы, которымъ страна сдѣлалась извѣстною по политическимъ связямъ въ исходѣ II вѣка до Р. Х. (за 126 л.). Въ то время всѣ нынѣшніе главные города уже существовали, и В. Т. раздѣлялся на 36 владѣній осѣдлыхъ и частью кочевыхъ, изъ коихъ одно за другимъ всѣ добровольно поддались Китаю. Во второмъ вѣкѣ по Р. Х. страна раздроблена была слишкомъ на 50 владѣній. Въ III вѣкѣ В. Т. находился подъ властью двухъ князей: хотанскаго и кучаскаго, въ IV в. подъ властью княжества Шань-шань; а въ V опять усилились города Хотанъ и Куча. Въ VII вѣкѣ страна находилась подъ владычествомъ Китая, а потомъ Тибета. Въ исходѣ VIII в. большую часть В. Т. (исключая Кашгара, Яркана и Хотана) заняли уйгуры, отъ которыхъ впослѣдствіи и самая страна до XIII в. называлась Уйгуръ, находясь нѣсколько времени подъ зависимостью Киданьскаго дома Ляо. Послѣ этого В. Т. владѣли арабы, проникшіе сюда еще въ VIII ст. и утвердившіе свое пребываніе въ Яркендѣ. Послѣ

вторженія монголовъ, В. Т. владѣли джагатаиды, изъ числа коихъ Туклукъ-Тимуръ въ половинѣ XIV ст. распространилъ здѣсь мусульманство, и страна при немъ процвѣла: столицей былъ Кашгаръ. Потомъ В. Т. былъ опустошенъ Тамерланомъ; въ XV—XVIII ст. здѣсь междоусобничаютъ двѣ религіозныя партіи, чѣмъ пользуются то китайцы, то джунгары; въ XIX же ст. происходитъ борьба съ китайцами, въ которой то кашгарцы вырѣзываютъ китайскіе гарнизоны, то китайцы производятъ поголовное избіеніе кашгарцевъ. Въ 1867 г. обладателемъ Кашгаріи является Якубъ-бекъ, бывшій батча (плясунъ), съ титуломъ «Бадаулетъ» счастливѣйшій. Мало по малу онъ изъ Алтышара (шестигородья) образовалъ Джитишаръ (семигородье), явился сильнымъ владѣтелемъ, къ которому отправляютъ посольства и русскіе и англичане; но китайцы, покончивъ съ дунганями, обратились на Кашгарію: войска Якубъ-бека терпѣли пораженія, самъ Якубъ-бекъ умеръ отъ удара въ 1877 г. и Кашгарія перешла въ руки китайцевъ. См. А. Куропаткина Кашгарія (Спб. 1879 г.).—Т. *западный* заключаетъ въ себѣ Туркестанское генералъ-губернаторство, большія ханства Хивинское, Бухарское и нѣкоторыя мелкія.—Т. *генералъ-губернаторство*; первоначально было образована въ 1865 г. Т. область подъ управленіемъ военнаго губернатора, а въ слѣдующемъ году прибавленъ къ ней новый округъ Т. Въ 1868 г. изъ завоеванныхъ у Бухары земель, образованъ Заравшанскій округъ. Въ 1871 г. занята Кульджинская провинція западнаго Китая. Въ 1873 г., послѣ Хивинской экспедиціи, присоединенъ къ Россіи Аму-Дарьинскій отдѣлъ, а въ 1876 г., образована

Ферганская область, изъ бывшаго Кокандскаго ханства.

	Простран.			Число жит.
Семирѣченская область занимаетъ пространства и имѣетъ жит.	244,020	кв.	в.	550,000
Сыръ-Дарьинская область	259,200	»	»	1.239,659
Заравшанскій округъ.	9,246	кв.	м.	200,000
Кульджинскій раіонъ.	1,203	»	»	114,337
Аму-Дарьинскій отдѣлъ.	1,880	»	»	220,000
Ферганская область	1,329	»	»	800,000
	Итого . .			3.123,996

Въ этомъ числѣ жителей находится болѣе 1.107,287 кочеваго населенія Семирѣчинская область заключаетъ въ себѣ 5 уѣздовъ, Сыръ-Дарьинская—7, Ферганская—7, Зеравшанскій округъ—3 отдѣла: Самаркандскій, Катты-Курганскій и Нагорные тюмени; Кульджинскій два раіона—Сѣверный и Южный; Аму-Дарьинскій два участва—Шураханскій и Чимбайскій. Городъ Ташкентъ въ административномъ отношеніи служитъ центромъ Т. генералъ-губернаторства, въ немъ находится, кромѣ войскъ, до 5 т. русскаго населенія и до 70 т. мусульманскаго. Областный городъ Семирѣченской области—*Вѣрный*, Сыръ-Дарьинской области—*Ташкентъ*; онъ находится въ раіонѣ Кураминскаго уѣзда и составляетъ отдѣльное управленіе подъ вѣдѣніемъ начальника города; такимъ же образомъ управляются гг. Вѣрный и Кокандъ. Ферганской области—Маргеланъ, Заравшанскаго округа—Самаркандъ, Кульджинскаго раіона—Кульджа и Аму-Дарьинскаго отдѣла—Петро-Александровскъ.

Семирѣченская область

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Число кв. м.	Населеніе.
Сергіопольскій	1,380	100,952
Копальскій	632	106,474
Вѣрненскій.	2,111	160,631
Токмакскій	1,360	128,030
Иссыкъ-Кульскій.	869	47,007
Всего въ Семирѣчинской обл.	6,352	543,094

Сыръ-Дарьинская область

Казалинскій	1,610	89,966
Перовскій	2,220	112,031
Чемкентскій	1,837	129,805
Ауліэ-атинскій	1,428	102,560
Кураминскій	633	286,034
Ходжентскій	235	75,819
Джизакскій	632	22,274
Всего въ Сыръ-Дарьинск. обл.	8,595	818,479
Въ Заравшанскомъ округѣ . .	204	163,185
Всего въ Туркестанскомъ краѣ.	14,947	1.361,573

Населеніе при—Илійскаго края (1871 г.).

НАИМЕНОВАНІЕ ПЛЕМЕНЪ.	Взрослыхъ Муж.	Взрослыхъ Жен.	Дѣтей до 15-ти лѣтняго воз. Муж. п.	Дѣтей до 15-ти лѣтняго воз. Жен. п.	Всего душъ обоего пола.
Таранчи	14,521	11,761	6,722	5,207	38,211
Дунгане	2,031	2,607	482	10	5,130
Китайцы	1,968	1,220	1,157	268	4,613
Манчжуры	287	103	37	23	450
Сибо	4,154	6,110	3,400	1,784	15,448
Калмыковъ	3,787	3,049	2,435	1,678	10,949
Торгоуты	642	299	139	109	1,189
Киргизы	—	—	—	—	22,344
Всего . .	27,390	25,149	14,372	9,079	98,334

Населеніе Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областей по племенно

Семирѣченская область.

Названіе уѣздовъ.	Русскихъ.	Киргизовъ и Каракиргизовъ.	Кураминцы.	Узбеки.	Таджики.	Сарты.	Монголь. п.	Другія племена.	ВСЕГО.
Вѣрненск.	14,400	132,149	—	—	—	1,551	6,947	—	155,047
Копальск .	4,792	119,615	—	—	—	165	685	—	125,257
Сергіопол.	4,352	89,853	—	—	—	—	3,480	—	97,685
Токмакск.	840	122,227	—	—	—	1,358	12	—	125,437
Ис.-Куль .	668	47,000	—	—	—	155	430	—	48,253
Всего .	25,052	511,840	—	—	—	3,229	11,554	—	—
	31,930	491,535	—	—	—	3,014	13,183	—	—.

Сыръ-Дарьинская область

Ау.-атинск.	—	100,750	—	—	—	1,810	—	—	102,560
Чемкентс.	—	149,490	—	—	—	21,250	—	—	170,740
Перовскій.	—	100,090	—	—	—	—	—	—	100,090
Казалинск.	208	61,790	—	—	—	268	—	—	62,266
Кураминск.	—	110,000	48,500	500	8,500	25,000	—	—	192,500
Ташкентъ.	—	260	—	—	—	47,848	—	935	49,043
Ходжентс.	—	4,300	—	21,400	60,070	—	—	49	85,819
Джизак.	—	2,100	—	32,885	2,990	—	—	3,525	41,500
Всего въ С.-Дарьин. обл.	208	528,780	48,504	54,785	71,560	96.176	—	4,509	804.519
Въ Зарав. окр.	—	—	—	—	—	—	—	—	163,185
Итого.	25,260	1.040,620	48,500	54,785	71,560	99,405	11,554	4,509	1.356,119

Обширная Семирѣченская область не имѣетъ одного общаго топографическаго характера. Мѣстности, съ характеристическими чертами западной Сибири соприкасаются въ ней съ совершенно степными мѣстностями. Въ западной части Семирѣчья мы видимъ сыпучіе пески или солонцеватыя степныя пространства, заросшія характеристичными степными растеніями: саксауломъ, джулсаномъ и другими, а на востокѣ—богатыя горныя долины, съ плодородною, черноземною почвою, усѣянною полевою клубникою, сочными цвѣтущими растеніями, видимъ ущелья, покрытыя дремучими лѣсами, въ которые еще не проникала нога охотника. Въ западной части Семирѣчья, напротивъ, мы видимъ безграничное раздолье для кочевника, съ его верблюдами и баранами; на востокѣ кочевникъ киргизъ уступилъ уже во многихъ мѣстахъ русскому осѣдлому населенію, которое, еще со временъ Петра Великаго, т. е. со времени экспедиціи Бухгольца, начало двигаться неудержимо отъ Иртыша все далѣе къ югу, и дошло наконецъ до сѣвернаго подножія Тянь-Шаня. Если такъ разнится въ общихъ топографическихъ чертахъ западная и восточная части Семирѣчья, то не менѣе характеристична и южная его часть—горная страна Тянь-Шаня, съ его огромнымъ озеромъ Иссыкъ-куль и живописными горными долинами Нарына, Текеса, Чекалды-су и проч. Здѣсь Иссыкъ кульскій уѣздъ Семирѣченской области, съ его кочевыми обитателями, черными (кара) киргизами и зарождающимися русскими поселеніями. Семирѣчьемъ (Джиты-су) называютъ обыкновенно весь западный бассейнъ озера Балхаша, съ впадающими въ него рѣками, отъ Лепсы до Или (Малой Китайки). Въ это пространство входятъ и два горныхъ Алатаускихъ хребта, съ ихъ отраслями, и всѣ земли отъ Балхаша до Малаго или Джунгарскаго Алатау и отъ хребта Тарбагатая до горныхъ массъ, окружающихъ оз. Чатырь-куль. Семирѣчинская область, такъ названная по числу семи рѣкъ, впадающихъ съ востока въ Балхашъ, заключаетъ въ себѣ весь юго-восточный уголъ Киргизской степи и восточный уголъ Туркестанскаго генералъ-губернаторства, плодородный и богатый произведеніями природы. Онъ орошается множествомъ быстрыхъ рѣкъ и потоковъ, текущихъ по направленію къ Балхашу. Отрасли горъ Алатау наполняютъ эту страну на востокѣ, а горная страна Тянь-Шаня составляетъ южную ея часть. Тянь-Шань принадлежитъ къ числу величайшихъ хребтовъ центральной Азіи. Онъ представляетъ замѣчательнѣйшую мѣстность во всѣхъ отношеніяхъ; здѣсь, въ гигантской горной группѣ Тенгритагъ находится центръ азіятскаго материка, потому что упомянутая горная группа находится въ равныхъ разстояніяхъ отъ Чернаго моря на западѣ, и Желтаго моря на востокѣ, равно какъ отъ Обской губы на сѣверѣ и Бенгальскаго залива на югѣ. На меридіанѣ восточной оконечности Иссыкъ-куля Тянь-Шань развѣтвляется на слабо расходящіеся, почти параллельные между собою хребты, въ разныхъ мѣстахъ соединенные горными узлами. Самый сѣверный изъ этихъ хребтовъ Заилійскій Алатау состоитъ изъ двухъ главныхъ и весьма высокихъ, параллельныхъ гребней, извѣстныхъ подъ именемъ сѣвернаго и южнаго гребня. Къ югу отъ хребтовъ: Уртакъ-тау и Казикуртъ-ата возвышаются нѣсколько другихъ, еще совершенно неизслѣдованныхъ хребтовъ, наполняющихъ Коканское ханство и доходящихъ до Сыръ-Дарьи. Изъ нихъ Наманганскій хребетъ еще выше Уртакъ-тау. Непосредственнымъ продолженіемъ Александровскаго хребта является здѣсь другой, менѣе значительный по величинѣ хребетъ Кара-тау (Черныя горы): Чжунгарскій Алатау, хребетъ Тарбагатай. Одна изъ значительныхъ рѣкъ Семирѣчья, есть р. Или; р. Текесъ составляетъ главный притокъ рѣки Или. Вторая значительная рѣка Семирѣчья, обязанная своимъ началомъ вѣчнымъ снѣгамъ Тянь-Шаня, есть Чу. Р. Караталъ беретъ начало свое въ снѣжныхъ вершинахъ Алатавскаго хребта и течетъ въ общемъ направленіи на сѣверо-западъ, до соединенія съ самымъ значительнымъ изъ своихъ притоковъ, Коксу. Изъ остальныхъ рѣкъ, текущихъ въ Балхашъ, упомянемъ о р. Лепсѣ, съ ея превосходною горною долиною и богатыми пастбищными мѣстами. Р. Таласъ образуетъ хотя и менѣе значительную (сравни-

тельно съ Чу и Или), но все же весьма важную, по массѣ воды рѣку, орошающую юго-восточную часть Киргизской степи. Подъ названіемъ Бекъ-пакъ-дала, т. е. Вшивой или Голодной степи, должно разумѣть пространство отъ озера Балхаша до долины р. Сары-су на западѣ и долины р. Чу на югѣ. Почва Голодной степи состоитъ преимущественно изъ глины съ примѣсью извести (См. еще Семирѣченскую область). Если Семирѣченская область наполнена грандіозными горными массами Тянь-Шаня, съ его горнымъ узломъ Ханъ-Тенгри, массивами Заилійскаго и Чжунгарскаго Ала-тау, то Сыръ-Дарьинская область захватываетъ, въ южныхъ своихъ предѣлахъ, не менѣе грандіозныя горныя массивы. Вся восточная и южная часть области гориста. Здѣсь, въ Сыръ-Дарьинской области, мы видимъ самые разительные контрасты: въ то время, когда въ западной части ея разстилается равнина, низменная, песчаная или солонцеватая, слѣдъ недавняго моря, приволье кочевниковъ, въ восточной и южной частяхъ высятся громады, увѣнчанныя вѣчными снѣгами, достигающія страшной высоты 25,000 ф. Тамъ ледники, высокія долины, тамъ живутъ исконные жители Средней Азіи вытѣсненные ордами завоевателей, наводнявшихъ по временамъ Среднюю Азію. Въ этихъ горныхъ ущельяхъ думали аборигены Азіи отстоять свою жизнь и независимость. Западная часть области безводна, выжжена солнцемъ и занесена массами песка Колючая, жесткая и сухая растительность характеризуетъ эту песчаную степь. Рощи саксаула обширны; но не даютъ тѣни; колючка по берегамъ рѣкъ образуетъ цѣлыя заросли. Въ глубинѣ степи растутъ только полынь и джулсанъ, съ мясистыми сочными листьями, да изрѣдка подымаетъ чій свои остроконечныя верхушки. Въ западной и южной частяхъ Сыръ-Дарьинской области обиліе горныхъ массъ обусловило также обиліе рѣчекъ и горныхъ ручьевъ. Жители, развели эту воду по своимъ полямъ и садамъ, увлажили жаждущую землю и получаютъ завидные урожаи. Здѣсь земледѣліе и садоводство главнѣйшіе промыслы туземцевъ. Къ западу отъ Терекъ-давана, Кашгарскій хребетъ, расширяясь, образуетъ широкое плато. Высота Алайскаго плато конца его—съ небольшимъ 8,000 ф.; въ началѣ же вѣроятно око о 12,000 ф. Самый Алай имѣетъ для окрестнаго населенія значеніе обширнаго зимняго пастбища (кетау). Вся горная страна къ западу отъ Заравшанскаго ледника представляетъ массивное поднятіе, тянущееся почти строго съ востока на западъ. Въ этомъ общемъ поднятіи ясно различаются три параллельныя цѣпи горъ, идущія съ востока на западъ. До сихъ поръ въ Т. не открыто ни одного кореннаго мѣсторожденія золота которое извѣстно и доставалось преимущественно по притокамъ большихъ рѣкъ (Чоткала, Таласа, Заравшана и др.). Есть руды мѣдныя, свинцово-серебряныя, желѣзныя, марганцевыя и мышьяковаго колчедана, графитъ, соль, гипсъ, сѣра, нашатырь, желѣзный купоросъ, квасцы, бирюза, нефть, мраморъ и пр. Степное пространство: Кизыкъ-кумъ, Кара-кумъ и Бекъ-пакъ-дала. Обширнѣйшее пространство, прорѣзываемое почти въ діагональномъ направленіи Сыръ-Дарьею, состоитъ изъ необозримыхъ песчаныхъ или глинисто-солонцеватыхъ степей. Это пустыня, оживленная только кочевками киргизъ, которые свободно переходятъ ее изъ конца въ конецъ. Одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Средней Азіи, обусловливающая плодородіе и богатство цѣлаго обширнаго края, питающая массы осѣдлаго населенія, есть Заравшанъ. Главною рѣкою, орошающей Шахрисябзъ, должно считать Акъ-дарью, вытекающую изъ ущелья Магіанскихъ горъ. Изъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ извѣстны: пшеница, ячмень, клеверъ, хлопчатникъ, ленъ, конопля, кунжутъ, просо, кунакъ (мелкое просо), нахудъ (горохъ), бурчакъ (горохъ), махсаль, курмакъ (зеленое просо), кукуруза, джугара (родъ сорго), рисъ, машъ (родъ чечевицы), разныя огородныя растенія (бокладжаны, карійля и пр.), плодовыя деревья (альмрутъ — родъ бергамотовъ, нектарины — арабскій сикъ, дулана—древовидный боярышникъ, джида, тутъ и т. п.); изъ деревьевъ шунгъ (родъ ясеня), талъ, тополь и пр. Земля орошается каналами. Много есть мѣстностей въ Туркестанскомъ краѣ, которыя представляютъ всѣ удобства для кочевой и осѣдлой жизни, но которыя, отчасти по недостатку населенія, отча-

сти по политическимъ причинамъ, остаются пока еще незаселенными. Одна долина Чирчика на 200 верстномъ своемъ протяженіи, по количеству удобоорошаемой земли, изобилію воды, топографическимъ и климатическимъ условіямъ, могла-бы помѣстить въ себѣ осѣдлое населеніе, равное по численности населенію всего Туркестанскаго края. Долины Арыса, Таласа, Чу и многихъ другихъ рѣкъ могутъ вмѣстить также гораздо большее число населенія, чѣмъ то, которое они вмѣщаютъ въ настоящее время. Кочевое и полукочевое населеніе въ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областяхъ значительно преобладаетъ надъ осѣдлымъ. Осѣдлое населеніе преобладаетъ надъ кочевымъ только въ трехъ южныхъ уѣздахъ: Кураминскомъ съ Ташкентомъ, Джизакскомъ и Ходжентскомъ. Во всѣхъ остальныхъ преобладаетъ кочевое населеніе. Въ Заравшанскомъ округѣ все почти населеніе состоитъ изъ осѣдлыхъ жителей. Кочевое населеніе сплошной массой занимаетъ все пространство Семирѣченской области и четырехъ сѣверныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской: Ауліэ-атинскаго, Чемкетскаго, Перовскаго и Казалинскаго. Съ неосѣдлыхъ жителей Т. Генералъ-Губернаторства предположена на 1879 г. кибиточнаго сбора 1,680,056 р. (579,988 кибитокъ, съ каждой 2 р. 75 к. до 3 р. 25 коп.) Поземельный сборъ съ осѣдлаго населенія опредѣленъ въ 944,535 р. (въ 1879 г. поступило кибиточнаго сбора 698,090 р. и съ осѣдлаго населенія 946,243 р.). Въ Сыръ-Дарьинской области: лошадей 392,150 гол., рогатаго скота 387,920, овецъ простыхъ 5.416,900, верблюдовъ 219,500, козъ 76,186, ословъ и муловъ 31,264. Самое многочисленное племя, обитающее въ Т. краѣ, есть киргизы (казаки) и родственные имъ кара-киргизы. Сартовская народность, образовавшаяся изъ помѣси тюрковъ и узбековъ съ таджиками, сформировалась въ отдѣльную народность и уже замѣтно отличается по типу и характеру отъ тѣхъ и другихъ. Въ южныхъ уѣздахъ помѣсь эта еще не успѣла въ такой степени выдѣлиться и у тамошнихъ жителей еще сохранилась въ памяти ихъ происхожденіе. Таджики и гальча (горные таджики) племя Иранскаго происхожденія, коренные жители страны. Въ настоящее время главная масса ихъ живетъ въ Ходжентѣ и Ура-тюбе, а также во всѣхъ почти горныхъ долинахъ. Узбеки живутъ преимущественно въ Ходжентскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ; въ сосѣднихъ ханствахъ они составляютъ большинство населенія. Большая часть ихъ осѣдлы, и только незначительная часть ихъ кочевники и полукочевники. Изъ другихъ племенъ встрѣчается довольно много татаръ, которые, за весьма немногими исключеніями, нигдѣ не сгруппированы, а разбросаны по всему краю. По городамъ и преимущественно въ Самаркандѣ, живетъ довольно значительное число персіянъ, бывшихъ рабовъ евреевъ, индійцевъ и афганцевъ (въ небольшомъ числѣ). Въ Самаркандѣ евреи живутъ отдѣльно отъ сартовъ, въ своемъ кварталѣ. Индусы исключительно только одни мужчины. Процентное отношеніе русскаго населенія къ туземному, несчитая войскъ, наиболѣе благопріятно въ Вѣрненскомъ уѣздѣ. Въ Семирѣченской области и Кульджинскомъ округѣ въ 1878 г. православнаго населенія было 47,931 (муж. 27,758) ч. Въ Сыръ-Дарьинской области все почти русское населеніе состоитъ изъ войскъ, постоянно передвигающихся. Для увеличенія русскаго элемента въ Т. краѣ, въ 1880 г. составлены генералъ-губернаторомъ соображенія о колонизаціи русскими переселенцами, при чемъ переселенцы освобождаются отъ платежа подушной подати и отъ несенія рекрутской повинности. Училищъ: 1 женс. гимназія и 2 прогимназіи мужскихъ и 1 женская, 8 двуклассныхъ училищъ; учащихся въ 1877 г. въ 35 училищахъ было 1848 ч. об. пола. Города: Андиджанъ, Ауліэ-ата, Вѣрный, Джулекъ, Казалинскъ, Катты-Курганъ, Караковъ, Копалъ, Кокандъ, Маргеланъ, Наманганъ, Ошъ, Перовскъ, Самаркандъ, Сергіополь, Суйдунъ, Ташкентъ, Туркестанъ, Токмакъ, Ходжентъ, Чемкентъ, Чустъ, Джизакъ, Пянджшанбе, Уратюбе, Ургутъ, Чинъ-Чагодзи, Шура-Хана и Чиміонъ. Температура Ташкента 13°3, Самарканда 15°4, Казалинска 7°3. Доходовъ въ 1877 г. поступило 3.533,757 р. (въ томъ числѣ контрибуція съ Хивы и пеня съ Туркменъ 141,161 р.), расходовъ 5.812,635 р. Доходъ г. Ташкента

въ 1878 г. 155,036 р. расходъ 136,179 р.—*Туркестанская епархія*, учреждена въ 1871 г. первымъ архіепископомъ былъ Софонія († 1877); церквей приходскихъ 33, священниковъ 35. — **Т.**, уѣздный городъ Сыръ-Дарьинской области, жит. 7,000; мечеть Хазрета, весьма уважаемая здѣшними мусульманами.

Турки, *Алессандро*, прозванный Корбетто, итальянскій живописецъ (1580 † 1650). Лучшія произведенія его въ Веронѣ. Въ дрезденской галлереѣ также много его картинъ. Большая часть ихъ писана на камнѣ.—**Т.**, такъ называются плоты дровянаго лѣса, устраиваемые слѣдующимъ образомъ: прежде скрѣпляется рядъ еловыхъ бревенъ, называемыхъ подомъ, на него накладываются въ 2 и 3 ряда березовые и осиновые дрова трехсаженной длины; собственно плоты состоятъ изъ однихъ строевыхъ деревьевъ хвойной породы. — **Т.**, *Богородское*, богатое село Балашевскаго уѣзда, Саратовской губ. при рѣкѣ Хопрѣ; 4,800 ж. 1 ярмарка; пристань.

Туркинскія теплыя минеральныя воды, на восточномъ берегу Байкала, въ 2 верстахъ отъ его береговъ и въ 180 верстахъ на сѣверъ отъ Верхнеудинска, по дорогѣ къ Баргузину. Теплота ключа доходитъ до 48°.

Туркманчай, персидское мѣстечко въ Арменіи. Здѣсь 10 февраля 1828 г. заключенъ былъ миръ между Россіею и Персіею.

Туркменія, туркменская степь, между Персіей и афганскими владѣніями съ ю. бухарскими и Хивинскими съ св. Мангышлакскимъ полуостровомъ и Каспійскимъ моремъ съ з. Отсюда русскія владѣнія врѣзываются въ Туркменію Красноводскимъ приставствомъ. Пространство 9,000 кв. м. составляетъ часть Арало-Каспійской впадины и можетъ быть раздѣлена на западную и восточную: первая кромѣ степей имѣетъ и поднятія почвы (Устьюртъ, Балханскія и Копетдагскія или Кюрендагскія горы), въ в. находится среди степей только оазисъ Мерва. Рѣки въ с. Туркменіи Атрекъ съ главнымъ притокомъ Сумбаромъ, Гюргенъ, текущій паралельно съ первою и имѣющій съ нею сходство, Карасу; въ юв. Туркменіи: Мургабъ и Герирудъ. Близь Атрека находятся развалины большаго города Месторіанъ; а близь Гюргена видны слѣды стѣны Александровой «Кызылъ аланъ», служащей какъ бы продолженіемъ стѣны на Апшеронскомъ полуостровѣ. Кромѣ рѣкъ въ степи вырыты колодцы. Укрѣпленія, весьма рѣдкія у туркменовъ состоятъ изъ глиняныхъ стѣнъ. Все населеніе Т. считаютъ до 1,000,000 ч. Главныя племена: Іомуды 48,000 киб. Гокланы 28,000, Текинцы 60,000, Сарыки 10,000, Солоры 6,000, Сакары (Карытуркмены) 2,100, Эрсари 66,000, Эль-Али и др. 58,250 Чодары 12,200, Эмджели 3,000, Абдаръ, Игдыръ и Бузачи 10,000, Арбатчи 2,000 остальныя 670 к. Впрочемъ цифры эти преувеличины. Кочевья Іомудовъ находятся къ с. отъ Атрека, Гоклановъ къ в. кочевья Атабаевцевъ и Джафарбаевъ лежатъ между Атрекомъ и Гюргенемъ. Кочевья Теке занимаютъ западную часть восточной Туркменіи: они разбиваются на двѣ части Текенскій оазисъ (Ахалъ-текинцы) и мервскій. Теке—самое воинственное и грабительское племя, производящее опустошенія въ Хорасанѣ, у іомудовъ и др. Поселенія Ахалъ-текинцовъ въ Текинскомъ оазисѣ находятся на плодородной воздѣланной почвѣ. Управленія Туркмены не имѣютъ: властью пользуются пріобрѣвшіе вліяніе люди; уважается деба (обычай) и отчасти религія (суннитскій толкъ). Занятія: разведеніе скота, грабежъ и отчасти земледѣліе. Кочевники наз. чарва, земледѣльцы чомуръ (бѣдны и безъ вліянія). Пашни туркменъ больше по правому берегу Атрека и Гюргеня. Языкъ туркменскій одинъ изъ діалектовъ восточно турецкихъ; литературы конечно нѣтъ, но есть пѣсни, сказки и сказанія. Туркмены представляютъ первоначальный типъ турецкой расы; кромѣ Туркменіи племена эти кочуютъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Малой Азіи и даже Сиріи (300,000). Часть туркменовъ состоитъ и въ русскомъ подданствѣ, и для защиты нашихъ туркменовъ былъ предпринятъ въ 1879 г. неудачный походъ противъ Ахалтекинцевъ.

Туркъ, каганъ, хазарскій ханъ; около VI столѣтія овладѣлъ нагорною сто-

роною Волги, имѣя тамъ богатую столицу, близъ Каспійскаго моря и до 400,000 воиновъ.

Турлаки, поселеніе Аккерманскаго уѣзда Бессарабской области. 6,732 жит.

Турлупинцы, еретики, утверждавшіе, что человѣкъ, достигшій извѣстнаго возраста, непричастенъ грѣху. Уничтожены папою Григоріемъ XI.

Турлучное *строеніе*, названіе построекъ изъ плетня.—*Турлукъ* (тур.), земляной кирпичъ.

Турлюлю, названіе дамскаго убора первыхъ годовъ XIX столѣтія.

Турма, отдѣленіе сословія римскихъ всадниковъ. Сперва они раздѣлялись на 3 т. Сервій Туллій сформировалъ ихъ въ VI ст. Этимъ именемъ же называлась конница при легіонахъ.

Турманъ, голубь изъ рода чистяковъ; эти голуби, взобравшись на высоту, кувыркаются черезъ голову, какъ бы упадая, и опять летятъ вверхъ.

Турне или Доорникъ, городъ и крѣпость въ бельгійской провинціи Геннегау, при Шельдѣ, 35,000 жителей, дѣятельная фабричная промышленность и торговля.

Турнейзеръ, *Іоганъ-Якобъ*, нѣмецкій граверъ (1636 † 1718), одинъ изъ отличнѣйшихъ художниковъ своего времени.

Турneминъ, *Шарль-Эмиль-Ваше-де*, французскій живописецъ (р. 1814); въ началѣ восточной войны ѣздилъ по Турціи и по берегу Дуная. Лучшія его картины: «Смирнскій пастухъ», «Бретонская пастушка», «Турецкій пастухъ» и друг.

Турнепсъ, крупная англійская брюква, очень хороша для откармливанія рогатаго скота и овецъ.

Турнеровыя (Turneraceae), сем. двусѣмянодольчатыхъ чашецвѣтныхъ растеній, заключающее въ себѣ травы или полукустарники съ попеременными листьями.

Турнеръ, *Даусонъ*, англійскій ботаникъ (1775 † 1858). Спеціальностью его были мхи и лишаи, описанные имъ въ сочиненіи «Fuci, sive plantarum Fucarum: generi a botanicis adscriptarum Icones, decriptiones ac historia».

Турнеръ, *Шеронъ*, англійскій историкъ (1768†1848). Лучшее его сочиненіе, «History of the Anglosaxons».

Турнеры, общество молодыхъ людей въ Германіи, составленное для занятія гимнастикою, Яномъ, во время владычества Наполеона, съ цѣлью приготовить сильныхъ воиновъ для защиты отечества.

Турнефоръ, *Жозефъ Питтонъ-де*, одинъ изъ лучшихъ французскихъ ботаниковъ (1656 † 1768). Съ 1678 по 1679 путешествовалъ по Альпамъ и Пиренеямъ, 1693 професоръ ботаники въ Jardin de plantes. Въ 1700 отправился въ Левантъ и привезъ оттуда 1356 новыхъ растеній, описанныхъ въ »Voyage du Levant«. По возвращеніи назначенъ професоромъ медицины въ Collège de France. Оставилъ множество сочиненій. Лучшее посмертное: «Traité de la matière médicale et l'histoire et l'usage des médicaments et leur analyse chimique».

Турникетъ, хирургическій инструментъ, посредствомъ котораго производятъ давленіе на какую нибудь артерію, и тѣмъ препятствуетъ кровобращенію. Употребляется при кровотеченіяхъ, происходящихъ при пораненіи или операціяхъ, и гдѣ не хотятъ подвергать оперируемаго большой потери крови. Т. накладывается на артеріальный главный стволъ, выше пораженія или оперируемаго мѣста. Всѣ, различнымъ образомъ устроенное т., имѣютъ одно общее то, что посредствомъ винтовъ и повязокъ, они твердо нажимаютъ, на полотно или подушечку, положенныя на кожу, подъ которой находится артерія.—Т. орудіе пытки, которымъ постоянно сдавливалась шея мученика и которымъ могло совершенно задавить его.

Турниръ, рыцарскія игры въ средніе вѣка. Готфридъ Прельи первый издалъ законы въ концѣ XIII столѣтія и на этихъ правилахъ былъ первый *т.* въ

Моте въ 1203. Въ 1586 напечатаны были правила Pandectae triumphales. Эти поединки часто оканчивались смертью сражающихся. Послѣдній *т.* былъ въ 1559 году, на немъ Монгомери ранилъ смертельно французскаго короля Генриха II. Т. были замѣнены каруселями.

Турнуа, древняя французская монета съ 1104 до XV столѣтія; вѣсомъ въ 14 лотовъ, по 60 на марку.

Турнъ, *Генрихъ Матіасъ*, графъ, одинъ изъ предводителей богемскаго возстанія при Фердинандѣ II, 1618 г. Т. завоевалъ Круммау, Брюннъ и вездѣ былъ принятъ какъ освободитель. 5 іюня 1619 сталъ уже подъ Вѣною, но разбитый у Бѣлой горы, бѣжалъ въ Бреславль, а оттуда въ Семигорье; наконецъ перешелъ въ корпусъ къ Густаву-Адольфу, въ 1633 захваченъ былъ у Штейнау въ плѣнъ и казненъ. — Т., царь рутуловъ, былъ обрученъ съ дочерью царя латиновъ, но по волѣ оракула ее выдали за Энея. Началась война между соперниками, и *Турулъ* былъ побѣжденъ. Борьба эта составляетъ предметъ послѣднихъ пѣсенъ Энеиды.—Т., римскій сатирикъ первыхъ временъ имперіи.

Турнъ-*Таксисъ*, нѣмецкій княжескій домъ, основателемъ котораго былъ въ 356 по Р. Х. одинъ миланецъ, получившій отъ святаго Амвросія за защиту городскихъ воротъ названіе della torre. Въ 1147 г. Мартинъ X Делла-Торре былъ владѣтельнымъ графомъ Вальсасинскимъ. Съ тѣхъ поръ родъ этотъ перешелъ въ Германію и глава его, *Максимиліанъ-Карлъ* имѣлъ важную монополію содержаніе почтъ въ Австріи.

Туробойскій, *Іосифъ*, настоятель Новоспасскаго монастыря въ 1711 г., отличался привѣтственными рѣчами, изъ коихъ замѣчательны двѣ: при торжественной встрѣчѣ Петра I въ Москвѣ послѣ завоеванія Лифляндіи «Торжество преславное освободителя Ливоніи, государя Петра I». Москва 1704 г. и по возвращеніи его изъ подъ Полтавы «Торжественныя врата» побѣдителю подъ Полтавою, Москва 1709 годъ.

Туровъ, мѣсто Минской губерніи, Мозырскаго уѣзда, было нѣкогда средоточіемъ Туровской области, столицею удѣльныхъ князей и каѳедрою епископа.

Турокъ или *Турко*, ружье съ короткимъ дуломъ, изъ котораго стрѣляютъ дробью, а не пулею какъ изъ винтовокъ.

Туронскій *ярусъ*, находится въ мѣловой формаціи сенскаго бассейна третьимъ и состоитъ изъ мѣловаго туфа; нѣкоторые пласты его довольно плотны и употребляются для построекъ.

Турпеи, племя торковъ, жившее близъ южно-русскаго Переяславля, упоминается въ лѣтописяхъ XII стотѣтія въ княженіе Изяслава II.

Турнонъ, *Франсуа-де*, французскій кардиналъ и министръ (1489 † 1562), заключилъ въ 1592 году миръ въ Камбрé и получилъ за это кардинала. Въ войнѣ Франциска I съ Карломъ V, заключивъ въ 1538 году десятилѣтнее перемиріе въ Ниццѣ, сдѣлался всесильнымъ министромъ у Франциска I, привелъ въ порядокъ финансы, но запятналъ себя жестокостями противъ протестантовъ. При Генрихѣ II удаленный Гизами отъ двора, въ званіи Монскаго архіепископа, употреблялъ всѣ усилія подавить протестантовъ и еще ревностно преслѣдовалъ ихъ при Карлѣ IX, когда пріобрѣлъ больше вліянія.

Турпилій, *Сикстъ*, комическій писатель 182 по Р. Х., отъ его пьесъ остались отрывки.

Турри, въ финской миѳологіи, богъ войны и охоты; женатъ былъ на дочери солнца. Ему поклонялись въ созвѣздіи Большой Медвѣдицы.

Туррилитъ *цѣпной* (Turrilites catenatus), ископаемая многокамерная раковина головоногаго четырехжабернаго моллюска. Встрѣчается въ неокомейской группѣ мѣловой формаціи.

Турріанъ, древній художникъ у вольсковъ. По порученію Тарквинія Приска моделировалъ глиняную статую Юпитера Капитолійскаго, также четырехъ-конную колесницу надъ храмомъ.

Турская *монета*, такъ называемая монета, чеканенная во французскомъ городѣ Турѣ, была во всеобщемъ употребленіи; 80 франковъ составляли 81 турскихъ ливровъ.

Турскій кафтанъ, древняя русская одежда при дворѣ, безъ воротника и петель, застегивавшаяся на шеѣ и на лѣвомъ боку.

Турсукъ, кузовъ изъ бересты, въ которомъ сибиряки продаютъ грибы и ягоды.

Турсы, исполины сѣверной миѳологіи, которые съ царемъ своимъ Тримромъ жили въ Трильгеймѣ.

Турти, индѣйская волынка, часто употребляемая баядерками для акомпанимента пѣнія и танцевъ.

Туртукай, укрѣпленный городъ при Дунаѣ 7,000 жителей, взятъ Суворовымъ въ 1773 г.

Туруллій, *Публій*, одинъ изъ убійцъ Цезаря, въ 44 г. до Р. Х. квесторъ въ Виѳиніи и начальникъ флота. Послѣ сраженія при Филиппахъ (въ 42 до Р. Х.) отправился къ Сексту Помпею въ Сицилію. Потомъ сражался за Антонія противъ Октавія; но былъ выданъ побѣдителю при Акціумѣ и казненъ.

Туруханскъ, или *Мангазея*, окружной городъ Енисейской губерніи, на рр. Енисеѣ и Туруханѣ, жителей 297, торговля мягкою рухлядью.— *Туруханскій округъ*, пространство 33406,66 кв. м. (1616374,6 кв. в., подъ островами 85,0 кв в.); на с. прилегаетъ къ Ледовитому морю, большею частію безплоденъ и необитаемъ; жителей 7,741 (муж. 4,149) ч.

Туруханъ, р. Енисейской системы; беретъ начало въ тундрахъ между Обью и Енисеемъ. Длина 300 верстъ, постоянно судоходна до замерзанія; изливается въ Енисей.

Турухтанъ (Machetes Cuv.), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ; наружные пальцы при основаніи соединены перепонкою. Извѣстный видъ.—Т. пѣтушокъ (M. pugnax), 10—12 дюймовъ, у самцовъ на затылкѣ и передней части шеи выростаютъ весною длинныя перья, образующія воротники и нагрудники. Встрѣчаются по всей Европѣ на влажныхъ лугахъ и прибрежныхъ мѣстахъ. Замѣчательны драки самцовъ въ теченіи всего лѣта: каждый имѣетъ свое утоптанное мѣсто, 1 ф. въ поперечникѣ, на которое прилетѣвъ становится, охорашивается, и потомъ бросается на противника; утомленные дракою, каждый возвращается на свое мѣсто и отдыхаетъ до новой драки.

Турушка, на рудоплавильныхъ заводахъ чугунная доска съ отверстіемъ, вставляется передъ выпускомъ верхблея въ выпускное окно.

Турфъ, терминъ, употребляемый спортменами и охотниками въ Англіи и Франціи .собственно значительное мѣсто для скачекъ.

Турція,, имперія, имѣющая владѣнія въ Европѣ, Азіи и Африкѣ, пространствомъ 5,960,800 кв. кил., а именно:

		Кв. кил.	Жител.
Въ Европѣ:	непосредственныя владѣнія . .	178,442	5,044,000
	Восточная Румелія	35,387	751,000
	Боснія, Герцоговина и санджак Ново - Базаръ, занятые Австро Венгріей	60,484	1.213,000 (по другимъ 1.061,005)
	Булгарія, вассальное княжество.	63,865	1.859,000
Въ Азіи:	непосредственныя владѣнія . .	1.889,218	17.500,000
	Самосъ, вассальное княжество .	550	37,080
Въ Африкѣ:	Виляетъ Триполи	892,050	1.010,000
	Протектораты: Египетъ . . .	2.722,354	17.386,000
	Тунисъ	118.400	2.100,000

По счисленію австрійскаго географа Штейнгаузера и Даніеля общая цифра населенія въ Т. составляетъ около 32.200,000 ч., но это счисленіе не вѣрно.

По Сан.-Стефанскому миру Т.. теряла 3696,6 кв. м. и 4,539,000 жит., по Берлинскому трактату она уступила:

	Кв. мил.	Жител.	Въ томъ числѣ мусульманъ.
1) Румыніи	297,1	246,000	142,000
		(по другимъ 217,000)	
2) Сербіи	203,9	364,000	75,000
3) Черногоріи	72,8	115,500	9,000
		(по другимъ 40,000)	
4) Австріи	0,7	2,000	—
5) Греціи	249,2	750,000	40,000
6) Австріи въ Босніи и Герцоговинѣ.	1322,5	1.213,000	513,000
7) Болгаріи	1147,7	1.859,000	681,500
8) Восточн. Румеліи	641,5	751,000	265,000

Присоединивъ сюда остр. Кипръ (156,5 кв. м. 135,000 жител. по другимъ 135,000), всѣ потери Т., по Берлинскому трактату, составлятъ 4,073 кв. мил. и 5.092,000 жит. (по другимъ 4,040,000) въ Европѣ (еще островъ Адс-Каля на Дунаѣ); въ Азіи она потеряла 1,000 кв. м. и до 800,000 жит. По другимъ свѣдѣніямъ области Ардаганская, Карская и Батумская имѣютъ 600,644 жит. (417,602 мусульманъ и 183,062 христіанъ) О владѣніяхъ въ Африкѣ см. Египетъ, Триполи и Тунисъ. Европейская Т., отчасти покрыта отрогами Балканъ: весь Эпиръ или нижняя Албанія составляетъ гряду горъ перерѣзанныхъ глубокими долинами; средняя и верхняя Албанія столько же гориста у береговъ моря, сколько во внутренности. Въ Македоніи проходитъ хребетъ Деспото-дагъ; въ Албаніи—Уаръ-дагъ, Боро-дагъ и др. Изъ отдѣльныхъ горъ пользуются особенной извѣстностью: Олимпъ, Пиндъ, и др. По Малой Азіи распространяется хребетъ Тавръ (см. эт.) съ своими отрогами Буджакъ-дагъ, Булкаръ-даги; по Сиріи проходятъ Ливанскія горы. Между Сиріей и Месопотаміей идетъ пустыня. Т. омывается морями Чернымъ (см. эт.), Архипелагомъ, Средиземнымъ моремъ и Аравійскимъ заливомъ. Не смотря на обширную береговую линію, единственное въ мірѣ положеніе Константинополя и удобныя гавани, Т., имѣетъ отъ этого немного выгодъ, такъ какъ торговля находится большею частію въ рукахъ иностранцевъ. При обиліи горъ въ Европейской Т. большихъ рѣкъ не существуетъ; замѣчательны впадающія въ Архипелагъ Марица, Вардаръ и друг. Кромѣ того Арта, Аюсъ, Эргентъ и др. Въ Азія главныя рѣки Тигръ, Эвфратъ, Оронтъ, Кизылъ Ирмакъ (въ Черное море) и др. Озера: Скутари, Охрида, въ Европѣ, Ванъ, Мертвое море въ Азіи. Лѣсами Т. не богата; лѣса находятся болѣе въ горныхъ мѣстностяхъ. Климатъ разнообразенъ: въ Европейской Т. здоровый и пріятный, въ Малой Азіи климатъ также хорошій, но въ южныхъ частяхъ жаркій особенно въ Месопотаміи. Почва достаточно производительна въ Европейской Турціи и Малой Азіи, кромѣ пшеницы, много плодовъ; въ Сиріи по берегу моря растутъ апельсины и бананы, въ Месопотаміи по Евфрату густые лѣса финиковыхъ пальмъ. Въ Малой Азіи лѣсъ въ изобиліи, серебряныя и мѣдныя руды (близъ Діарбакира и Эрзерума), желѣзныя руды (у Чернаго моря округъ Сивасъ Мааденъ, близъ Бруссы и въ Ливанѣ), каменный уголь (въ Эрекли ежегодно отъ 100 до 125,000 метр. тоннъ), но всѣ эти богатства весьма мало разработываются: каменный уголь принадлежитъ казнѣ, и потому добыча его производится не глубже 80—100 метровъ. Скотоводство въ Малой Азіи; превосходныя лошади арабскія. Мануфактуры, прежде доставлявшія бумажныя, шерстяныя и шелковыя матеріи, приходятъ въ упадокъ. Прежде городъ Салоники имѣлъ значительное число шелкоткацкихъ станковъ, Анатолія, Діарбекиръ и Бруса славились бархатомъ, сатеномъ и другими шелковыми матеріями; Багдадъ былъ центромъ ситцеваго и кожевеннаго производствъ, Алеппо — галунныхъ фабрикъ, парчи и шелка. Въ какихъ нибудь 50 лѣтъ эти мануфактуры пришли въ совершенный упадокъ или вовсе уничтожились. Причиною такого упадка слу-

жила иностранная, главнымъ образомъ, англійская конкуренція, обусловленная крайне вредною системою турецкаго таможеннаго тарифа. Въ то время, какъ внутренняя торговля и вывозъ турецкихъ произведеній за-границу были отягчены множествомъ самыхъ тяжелыхъ платежей и стѣсненій, привозъ иностранныхъ товаровъ оплачивался ничтожной номинальной пошлиной. Притомъ Турція никогда не имѣла общаго тарифа, а всегда сепаратные, отдѣльные съ каждой страной. Понятно, что чѣмъ сильнѣе было вліяніе страны, чѣмъ значительнѣе ея торговые интересы въ Турціи, тѣмъ выгоднѣе для себя она заключала торговые трактаты, ни мало, разумѣется, не заботясь о турецкихъ подданныхъ. Такъ по торговому тракту съ Англіей (1838 г.), ввозъ и вывозъ товаровъ на британскихъ судахъ въ Турціи обложенъ былъ одинаковою пошлиною въ 3%, между тѣмъ, какъ другія государства, кромѣ того, платили еще массу внутреннихъ сборовъ. Эта нелѣпая торговая политика убила внутреннее производство и отдала торговлю въ руки Англіи. Въ то время, какъ въ 1827 г. Англія ввозила въ Турцію товаровъ всего на 1/2 милліона фунт. стерл., въ послѣдующее пятидесятилѣтіе она увеличила ввозъ своихъ товаровъ болѣе, нежели въ 14 разъ, собственная же мануфактура Турціи соотвѣтственно уменьшилась. По разсчету путешественника Біанкони, 70% всей заграничной торговли Турціи находится въ рукахъ англичанъ. Турецкая Имперія носитъ у европейцевъ названіе Оттоманской Порты (отъ араб. тур. Бабъ, дверь, которымъ означается дворецъ Султана). Престолонаслѣдіе переходитъ не отъ отца къ сыну, а къ старшему въ родѣ. Коронованіе замѣняется «опоясываніемъ саблею» въ мечети Эюба. Султанъ хранитель и представитель законовъ. Манифесты наз. «хатти-шерифъ», т. е. благородное писаніе» или «хатти-гумаюнъ» т. е. августѣйшее писаніе или просто «хатъ»—«писаніе» (по преимуществу). Указы султана наз. «ираде» и «фирманъ». Ближайшіе посредники между султаномъ и народомъ—*великій визирь* или садразамъ. и *шейхъ-уль-исламъ*. Великій визирь (носитель бремени) верховный и единственный начальникъ администраціи; все восходитъ къ султану и исходитъ отъ султана не иначе, какъ черезъ посредство великаго визиря; онъ замѣняетъ султана въ верховномъ совѣтѣ, назначаетъ на большую часть должностей, предводительствуетъ арміями лично или черезъ своихъ уполномоченныхъ. Шейхъ-уль-исламъ (старшина ислама), начальникъ улемовъ, корпораціи юридической и религіозной, вмѣстѣ съ тѣмъ, есть истолкователь законовъ. Его *фетва* необходима для *дѣйствительности* всякаго указа, исходящаго отъ высшей власти. Теперь это формальность. Подъ именемъ «Высокой» или «Блистательной» или просто «*Порты*» разумѣется правительство вообще или верховный совѣтъ, диванъ. 23 декабря 1876 г. обнародована турецкая конституція, списанная съ европейскихъ. Представительство сосредоточено въ національномъ собраніи, которое образуется изъ сената и палаты депутатовъ. Собраніе открывается 1 ноября ежегодно и закрывается 1 марта по указу султана. Сенаторы назначаются султаномъ пожизненно и получаютъ по 10,000 піастровъ ежемѣсячно; сенаторъ д. б. 40 лѣтъ. Число сенаторовъ не должно превосходить одной трети числа депутатовъ. Число депутатовъ—1 на 50 т. жит. муж. п. Выборы тайной подачей голосовъ. Способъ выборовъ не былъ обнародованъ. Палаты были открыты 19 марта 1877, но вся эта конституціонная комедія обманула не многихъ. Съ 1878 г. палаты не собирались. Съ 1864 г. Турецкая имперія раздѣляется на 27 вилайетовъ, заключающихъ въ себѣ 123 ливы или санджака (знамя). Ливы или санджаки раздѣляются на «казы» (отъ *кади* или *кази*—судья), казы на «нахіэ». Каждый вилайетъ управляется генералъ-губернаторомъ—*вали*, назначаемымъ султаномъ; начальникъ ливы — *мутесарифъ* (губернаторъ), назначаемый султанскимъ ираде, начальникъ казы — *каймаканъ* (вице-губернаторъ), назначаемый министерскимъ приказомъ, «нахіэ» или общины управляются *мудирами*, избираемыми населеніемъ и утверждаемыми вали. *Европейская Турція раздѣляется на 10 вилайетовъ*, причемъ Константинополь составляетъ особенный вилайетъ подъ непосредственною властью министра полиціи. Вотъ эти 10

вилайетовъ съ указаніемъ гл. города въ каждомъ: 2. Эдирне или Адріанопольскій вил.—Адріанополь. 3. Селаникъ (Салоники)—Селаникъ или Салоники. 4. Янія (Янина)—Янія. 5. Монастиръ или Призрендъ — Монастиръ. 6. Ошкудра или Шкодра (Скутари) — Скутари. 7. Джезаиръ (острова: Родосъ, Метилена, Хіосъ, Косъ и Кипръ)—Родосъ. 8. Джиритъ (Критъ или Кандія) — Ганія или Канея. *Азіатская Турція*: 16 вилайетовъ и 74 ливы. 1. Худавендкяръ—Брусса. 2. Айдинъ—Смирна. 3. Ангора — Ангора. 4. Коніе (Иконій)— Коніе. 5. Кастамуни—Кастамуни. 6. Тарабзунъ (Трапезундъ)—Трапезундъ. 7. Сивасъ—Сивасъ 8. Эрзрумъ—Эрзрумъ. 9. Діарбекиръ—Діарбекиръ. 10. Адана—Адана. 11. Сура (Сирія)—Дамаскъ. 12. Халепъ (Алепъ) — Алепъ. 13. Багдадъ — Багдадъ. 14. Басра (Бассора) - Бассора. 15. Имарет-и Мекке (княжество Мекка) — Мекка. 16. Іеменъ — Сана. *Религія* господствующая *исламизмъ* (остальныя менѣе чѣмъ терпимы) или магометанство. Численность населенія по вѣроисповѣданіямъ и племенамъ опредѣляется весьма различно, главнѣйшее въ Европейской Турціи: по счету туркофиловъ (Убичини и др.) численность населенія въ Европейской Т. какова:

Вилайеты:	Мусульманъ.	Не мусульманъ.
Константинопольскій	620,000	580,000
Андріанопольскій (1875 г.) . .	603,110	991,076
Салоника (1871 г.)	249,656	248,314
Янина (1872 г.)	501,498	935,202
Монастырь	795,986	611,610
Скутари (1872 г.)	176,000	224,000
Критъ	93,112	118,888
Острова	114,360	305,640

По исчисленію г. Якшича въ Бѣлградѣ:

	Христіанъ.	Мусульманъ.	Евреевъ.
Константинопольскій . . .	121,267	185,540	22,943
Адріанопольскій	451,612	273,464	13,492
Салоники	419,116	380,974	7,409
Монастырь	315,521	347,286	2,566
Коссово	288,483	341,548	1,323
Скутари	90,225	77,779	—
Янина	523,574	238,812	4,085
Остр. Критъ	234,213	37,840	3,200
Острова	40,490	1,884	—
Непосредственныя владѣнія въ Европейской Турціи .	2.484,501	1.883,127	55,018
Восточн. Румелія.	559,777	359,434	3,969
Боснія	780,276	400,635	6,968
Болгарія.	1.196,248	760,267	8,959

По счисленію австрійскаго военнаго агента въ Константинополѣ Цур-Гелле фонъ-Само:

Европа:	Кв. геогр. миль.	Магометанъ.	Не-магометанъ.	Итого.	На 1 кв. милю жит.
1. Константин.: Евр. часть.	46,3	285,100	400,100	685,200	14,800
2. Эдирне	1.140,3	503,058	801,294	1.304,352	1,143
3. Скутари	225,1	100,000	128,000	228,000	1,012
4. Призренъ	667,8	728,286	470,868	1,199,154	1,795
5. Туна (Дунай)	1,684	817,200	1.199,230	2.016,430	1,197
6. Янина	661,5	249,699	460,802	710,501	1,074
7. Салоники	1,000,8	429,410	807,928	1.237,338	1,227
8. Боснія	1,134,4	630,456	612,000	1.242,456	1,095
9. Критъ	156,5	90,000	120,000	210,000	1,342
Итого	6,723,9	3,833,209	5.000,222	8,833,431	—

Азія:

1. Константинополь . . .	232,5	445,500	340,500	796,000	3,423
2. Бруcса (Худавендкаръ).	1,358,3	838,494	191,750	1.030,244	758
3. Айдинъ	938,7	600,000	380,000	980,000	1,043
4. Баръ и Джезаири . .	264,8	95,044	347,991	443,035	1,675
5. Кипръ	173,2	44,000	100,000	144,000	831
6. Кастамуни	974,5	757,786	16,426	774,212	794
7. Ангора	1,260	849,432	155,046	1.004,478	797
8. Конія	1,884	720,204	59.968	800,172	425
9. Адана	671	282,466	41,596	324,062	487
10. Трапезундъ	723,7	764,160	173,540	937,700	1,281
11. Сивасъ	1,167,3	481,404	30,404	571,808	490
12. Эрзерумъ	2,345,2	624.346	260,840	885,186	377
13. Діарбекиръ	1,770,7	458,288	250,000	708,288	400
14. Багдадъ	5,877	2.200,000	?	2.200,000	340
15. Алеппо	1,917	461,338	77,973	539,311	281
16. Сирія	3,109,7	638,200	334,200	973,120	312
17. Геджасъ и Іеменъ . .	10,312,5	1.134,375	?	1.134,375	110
Итого	34,998	11.425,757	2.820,234	14,245,991	
17. Самосъ	10	300	34,000	34,000	3.430
Итого Азія . .	34,988	11.426,057	2,854,234	14,280,291	—

Изъ этого счисленія должны быть исключены отошедшіе отъ Т. вилайеты. По официальнымъ турецкимъ свѣдѣніямъ, по вѣроисповѣданіямъ населеніе распредѣляется такъ: мусульманъ 18,938,000, изъ нихъ суннитовъ 18.578.000 (османлисовъ 13.500,000, татаръ 220,000, туркомановъ 300,000, албанцевъ 1.050.000, сербо-хорват. 448,000, болгаръ 60,000, черкесовъ 1.000,000, курдовъ 1.000,000, арабовъ 1.000,000; шіитовъ 120.000 и др. сектъ (друзы и др.). 240,000; христіанъ: православныхъ греко-россійской церкви 3.225,000 (грековъ 2.035,000, албанцевъ 50,000, цинцаровъ 220,000, сербо-хорват. 870,000, казаковъ 9,000 и старовѣровъ 41,000), болгаръ, которые тоже принадлежатъ къ православію, но въ оффиціальномъ источникѣ стоятъ отдѣльно въ числѣ всего 2.940,000, армянъ 2.450,000, несторіанъ 130,000, якобитовъ (въ Сиріи) 65,000, католиковъ 670.000, протест. 5,000, евреевъ 150,000, всего 10.465,000. Національности: 1) Турецкая группа: османы 13.500,000, туркоманы 300,000, татары 220,000. 2) Группа греко-латинская: греки 2.200,000, цинцары 220,000, албанцы 1.200,000. 3) Славянская группа: сербо-хорваты 1.500,000, болг. 3.000,000, казаки 32,000, липованы 18,000. 4) Кавказская группа; черкесы 1.000,000, лазы 20,000. 5) Арійская группа: армяне 2.500.000, курды 1.000,000, проч. 120,000. 6) Семитическая группа: евреи 158,000, арабы 1.000,000. Кромѣ того др. мелкія національности. Всѣ эти данныя заслуживаютъ мало довѣрія, въ особенности что касается христіанъ: Турки умышленно уменьшаютъ ихъ число и увеличиваютъ число мусульманъ, которое, по признанію самыхъ друзей турокъ, ежегодно уменьшается. По счисленію оффиціальнаго турецкаго календаря Сальнамэ (1877 г.) непосредственной администраціи центральнаго правительства подчинены только 13.739,740 чел., изъ нихъ на европейскія владѣнія съ городомъ Константинополемъ приходится 4,400,000 ч., въ томъ числѣ 3.585,000 мусульманъ. Разнообразіе населенія по племенамъ и вѣроисповѣданію, при враждебности ихъ одно другому, составляютъ слабость Т.; господствующее племя—османы, далеко не является первымъ по числу; затѣмъ между самими мусульманами разноплеменность составляетъ причину враждебности, въ особенности арабы и курды въ Азіи не могутъ считаться надежною опорою Т. Турецкая раса, не смотря на свое господство, уменьшается въ числѣ, такъ что нѣкоторые предсказываютъ ея окончательное вымираніе; турки не хотятъ, да едва ли и могутъ совершенствоваться, оставаясь тѣми же неподвижными мусульманами, какими были нѣ-

сколько вѣковъ тому назадъ. Турокъ обладаетъ проницательностью, онъ въ высшей степени вѣжливъ и деликатенъ; онъ откровененъ, гостепріименъ и религіозенъ, даже необыкновенно нѣженъ въ частной жизни, когда не затронутъ его фанатизмъ и не возбуждается врожденная дикость. Но всѣ эти качества выражаются въ какихъ-то кристаллизированныхъ, неподвижныхъ формахъ, неудобныхъ въ теченіи современной жизни. Нравственное разъединеніе народовъ, вслѣдствіе противоположныхъ вѣрованій, различіе въ правахъ и обычаяхъ и, наконецъ, непримиримая вѣковая вражда между райями и господствующею расою османовъ, сами по себѣ расшатываютъ уже государственныя основы независимо отъ вліянія внѣшнихъ силъ. Настоящая конституція Т., признающая равенство ея подданныхъ всѣхъ вѣрованій, есть неосуществимая мечта законодателя; она не имѣетъ ничего общаго съ основными началами ислама. Равноправность подданныхъ Т. была признаваема Оттоманскимъ правительствомъ и передъ конституціей 1876 г., но, тѣмъ не менѣе, существовало неравенство религіозное. Финансы Т. находятся въ крайне разстроенномъ положеніи: правительство не только не въ состояніи уплачивать процентовъ по государственному долгу, но даже и жалованья. Государственная роспись одобряется финансовой коммисіей (изъ 9 членовъ, въ томъ числѣ 4 европейца) и исправляется совѣтомъ министровъ. На 1879—89 г. расходы 1.304,336,441 піастръ (=23½ сантим.), доходъ 1.424.582,000 п., но избытокъ 130.245,589 п. только существуетъ на бумагѣ, а въ сущности является дефицитъ 342.272,960 п. (77,011.416 франк.). Главные расходы: министерства 716.133,777 п. (военное 350 мил. артил. и крѣпост. 96 м., морское 64 м., полиція и жандармы 116.716,301 п.); доходы: таможни 160.000,000 п., дань египетская 76.500,000 п., другіе сборы 1,188.082,000 п. Государственный долгъ 1,590.887,433 п. (внѣшній долгъ 798.913,384 п., отвержденный долгъ 433.014,780 п.); есть принудительный заемъ, заемъ изъ кассы сиротскихъ учрежденій, и пр. Хотя во время послѣдней восточной войны и считали армію турецкую въ 752,000 ч. (665,250 пѣхоты, 31,000 кавалеріи), но это число преувеличено и дѣйствительная цифра не болѣе 500,000 чел. Въ настоящее время считаютъ армію въ 150,000 чел. Реформа доводитъ ее до 134,000 пѣхоты, 22,400 кавалеріи, 8,400 артиллеріи, 2,800 саперовъ и 40,000 жандармовъ, всего 168,000 чел. — съ 504 пушками въ мирное время, въ военное же время предполагается резервомъ редифами довести армію до 368,000 чел. съ 816 пушками; съ милиціей будетъ до 600,000 чел. Не слѣдуетъ при этомъ забывать, что нѣкоторыя мѣстности не могутъ быть оставлены безъ гарнизоновъ. — Т. всегда имѣла значительный флотъ, главнымъ образомъ въ видахъ войны съ Россіей; во время султана Абдуль-Меджида самый большой линейный корабль въ мірѣ былъ у Т. Въ настоящее время турецкій флотъ незначителенъ: часть погибла во время войны, и 3 броненосныхъ фрегата проданы (возвращены?) Англіи. Торговый флотъ въ 1877 г. состоялъ изъ 220 парусныхъ судовъ и 11 пароходовъ (181,500 тоннъ): моряками служатъ большею частію греки. Привозъ товаровъ на 537.500,000 фр., вывозъ на 496.250,000 фр. (въ Константинополѣ привозъ 248 мил. вывозъ 182½ мил.). По годамъ:

	Вывозъ.	Привозъ.
1873—4	267,621,881 фр.	445,576,300 фр.
1874—5	215,698,001	416,653,563
1875—6	241,129,046	390,824,124
1876—7	неизвѣстно.	324,899,618

Главныя статьи вывоза: хлѣбъ, табакъ, шерсть, опіумъ, кожа, хлопчатая бумага, плоды и проч.—Въ 1877—78 г. вошло во всѣ турецкіе порты 192,023 корабля (13,950,042 тон.), меньше противъ 1876—77 г. на 7,000 кораблей.

Движеніе въ Константинопольскомъ портѣ въ 1878 г.

	Корабл.	Тоннъ.
Англійскіе	3,897	3,039,119
Греческіе	3,427	713,533
Итальянскіе	1,464	581,593
Турецкіе	3,752	316,854
Австрійскіе	601	221,494
Французскіе	176	123,132
Шведскіе и Норвежскіе	124	74,686
Нѣмецкіе	106	66,853
Бельгійскіе	62	60,941
Нидерландскіе	36	30,796
Русскіе	101	19,495
Прочіе	160	36,666
Различныхъ компаній	1,258	1,310,019

Желѣзныхъ дорогъ 1243 килом. въ Европѣ и 274 килом. въ Азіи. Почтовыхъ бюро 334, писемъ 2,439,000 журналовъ 1,250,000. Телеграфная линія 27,497 килом. депешъ 1,344,702.—*Исторія.* Османское племя, вначалѣ незначительное, составляло отрасль Сельджукидскую. Первымъ извѣстнымъ въ исторіи повелителемъ турокъ является Эртогрулъ, изгнавшій монголовъ изъ владѣній Ала-Эддина, султана иконійскаго, и отнявшій у грековъ Кутайю (1281 г.) Старшій сынъ его Османъ считается основателемъ Турецкой имперіи: почему и племя получило названіе Османовъ (Османлу), у европейцевъ Оттомановъ. За свои подвиги получивъ царскіе атрибуты отъ Ала-Эддина и титулъ Гази (воитель за вѣру), Османъ, по смерти своего благодѣтеля, провозглашенъ султаномъ въ 1300 г. (Падишахи—али-Османъ). Послѣ покоренія Виѳиніи и разныхъ мелкихъ владѣльцовъ, Османъ умираетъ въ 1326 г., когда сынъ его Орханъ овладѣлъ Бруссой. При Орханѣ организовано постоянное войско янычары (ени-чери, новое войско), которое составило силу имперіи и совершило столько завоеваній, но потомъ сдѣлалось преторіанцами и грозою султановъ. Съ паденіемъ Никеи владычеству грековъ въ Азіи пришелъ конецъ: въ продолженіи двадцати лѣтъ мира послѣ завоеваній, Орханъ занимался организаціей имперіи, устраивалъ школы и пр. Въ концѣ царствованія Орхана († 1360), турки переправились черезъ Дарданельскій проливъ и утвердились въ Галлиполи: отсюда начинается рядъ постепенныхъ ихъ завоеваній въ Европѣ, до взятія Константинополя Мохаммедомъ II. При преемникѣ Орхана, Мурадѣ (Амуратѣ I) турки утверждаются въ Адріанополѣ и уже нападаютъ на болгаръ и сербовъ; большая побѣда турокъ надъ сербами на Косовскомъ полѣ (1389 г.), при чемъ Мурадъ смертельно раненъ, а сербскій владѣтель Лазарь гибнетъ въ мученіяхъ, покончила независимость Сербіи. При сынѣ Мурада, Баязедѣ Ильдыримѣ турки покорили Булгарію и Валахію и осаждаютъ Константинополь, побѣждаютъ венгерскаго короля Сигизмунда съ союзниками подъ Никополемъ, но Баязидъ былъ разбитъ и попалъ въ плѣнъ Тамерлану въ битвѣ ангорской (1402 г.) и черезъ годъ умеръ въ плѣну. Послѣ одиннадцатилѣтнихъ междоусобій на тронѣ Османа утвердился сынъ Баязида Мохаммедъ I († 1425 г.); при сынѣ его Мурадѣ II (1451 г.) венгры, подъ предводительствомъ знаменитаго Гуніада, разбиты близъ Варны, гдѣ погибъ и король венгерскій Владиславъ; тогда же выступилъ на сцену Скандербергъ въ Албаніи. При преемникѣ Мурада, Мохаммедѣ II Эльфатихѣ (1481) совершилось великое событіе, положившее начало восточному, и доселѣ неразрѣшенному вопросу: Турки взяли Константинополь (29 мая 1453 г.), уже осаждали, хотя и безуспѣшно Бѣлградъ, вторгались въ Венгрію и покорили Албанію и Герцеговину. Усилія папъ Николая V, Каликста III и наконецъ Пія II возбудить католическихъ государей къ общимъ и дружнымъ дѣйствіямъ противъ турокъ разбились передъ взаимной враждой и соперниче-

ствомъ христіанскихъ державъ, такъ что римскому первосвященнику не оставалось ничего инаго, какъ обратиться къ султану съ страннымъ увѣщаніемъ — принять христіанскую вѣру. Французскіе короли конца XV и начала XVI вѣка относились совершенно иначе, чѣмъ венеціанцы, къ восточному вопросу; они, казалось, еще были одушевлены великими преданіями Готфрида Бульонскаго и Людовика Святаго. Карлъ VIII купилъ у одного изъ потомковъ Палеологовъ право на константинопольскій престолъ и мечталъ о возстановленіи «Греческаго королевства». Даже Францискъ I въ началѣ своего правленія только и мечталъ о томъ, чтобы «помѣшать проклятымъ замысламъ турокъ». Но съ восшествіемъ на германскій императорскій престолъ Карла V началось то соперничество между австрійскимъ и французскимъ дворами, которое должно было потомъ продолжаться въ теченіи нѣсколькихъ поколѣній. Францискъ I не только забылъ свои планы о крестовомъ походѣ противъ турокъ, но даже искалъ поддержки у султана Солимана. Въ 1536 году имъ былъ торжественно заключенъ трактатъ съ турками, который долженъ былъ имѣть чрезвычайно важное значеніе на послѣдующую политику Франціи. Этотъ трактатъ установлялъ не только торговыя сношенія, но и признавалъ Турцію, какъ необходимый элементъ для сохраненія европейскаго равновѣсія. Съ этихъ поръ поддержаніе добрыхъ отношеній съ турками сдѣлалось основнымъ принципомъ французской политики, принципомъ, которому слѣдовали всѣ короли отъ Франциска I до Людовика XVI. Въ XV вѣкѣ завоеванію Византіи турками много помогло раздѣленіе христіанства на двѣ церкви—восточную и западную. Въ слѣдующемъ вѣкѣ религіозныя смуты на Западѣ облегчили Солиману осаду Вѣны и взятіе Буды; два раза австрійскій императоръ долженъ былъ уступать ему почти всю Венгрію, и два раза онъ обязывался ежегодно уплачивать султану по 30,000 дукатовъ. Ничто не можетъ сравниться съ тѣмъ презрѣніемъ, которое питали на берегахъ Босфора къ древней имперіи Гогенштауфеновъ. Была однако, въ XVI вѣкѣ одна держава на западѣ Европы, которая не знала ни мира, ни отдыха въ борьбѣ съ невѣрными и нанесла имъ ударъ, послѣдствія котораго могли быть смертельными. Эта держава—Испанія. Въ 1571 году образовалась священная лига между Испаніей, Римомъ и Венеціей для борьбы съ турками. Лепантская побѣда возбудила надежду христіанства и повергла въ отчаяніе турокъ; Константинополь оставался беззащитнымъ; дружественный флотъ раздѣлился, не предпринявъ ничего. Какъ-бы ни была безплодна побѣда при Лепанто, она все-таки знаменуетъ поворотъ въ отношеніяхъ католическихъ державъ къ восточному вопросу; съ этого времени всякая мысль о крестовомъ походѣ, объ уничтоженіи турокъ оставлена. На Западѣ начинаетъ появляться многочисленная литература о Востокѣ, и изъ нея можно видѣть тотъ переворотъ, который совершился въ умахъ западныхъ христіанъ относительно Турціи. Литература эта отличается тономъ, котораго не знали и не могли бы допустить предшествующія поколѣнія: она почти безъ исключеній возвеличиваетъ силу и могущество невѣрныхъ. Невыносимая гордость повелителя османовъ лучше всего обнаруживается въ томъ положеніи, которое должны были занимать представители европейскихъ державъ при Константинопольскомъ дворѣ отъ XV до XVIII вѣковъ. Самыя тяжелыя испытанія долженъ былъ претерпѣвать европейскій посолъ при представленіи падишаху. Не такъ вело себя первое русское посольство, отправленное Иваномъ III, въ 1499 г. Глава миссіи, Михаилъ Плещеевъ, отказался и отъ великолѣпнаго платья, и денегъ, и пира, предложенныхъ ему, по обычаю, пашами. Первое появленіе русскихъ въ Стамбулѣ уже опредѣлило дальнѣйшія отношенія ихъ къ Турціи. Освобожденіе христіанъ отъ мусульманскаго ига стало задачею Россіи. При султанѣ Селимѣ I († 1520 г.) присоединены къ турецкой имперіи Сирія и Египетъ; при преемникѣ его Сулейманѣ Элькануни († 1566), Турецкая имперія достигла высшаго блеска и силы: Сулейманъ взялъ Буду, принялъ покорность Молдавіи и явился подъ стѣнами Вѣны съ 120,000 арміею и 800 судами, но не могъ взять австрійской столицы. Турки еще разъ явились

побѣдоносно въ Австрію, въ Персіи проникли до Тебриза и овладѣли Багдадомъ, между тѣмъ какъ Барбарусса производилъ опустошенія на морѣ. Войны съ Венгріей и Персіей продолжались почти до конца правленія Сулеймана, которое не менѣе замѣчательно развитіемъ законодательства и литературы Турецкой (поэт. Баки и мн. др.). Вмѣстѣ съ тѣмъ однако въ царствованіе Сулеймана народились тѣ дурные корни, которые потомъ разрушали постепенно имперію. Султанъ пересталъ предсѣдательствовать лично въ диванѣ, должности раздавались любимцамъ, харемъ принялъ участіе въ государственныхъ дѣлахъ и пр. Причины быстраго развитія турецкаго владычества заключаются не столько въ самой турецкой націи, конечно способной къ завоеваніямъ, но не къ культурной работѣ, а въ окружающемъ мірѣ и благопріятныхъ обстоятельствахъ: какъ мусульмане, они нашли уже сочувственные элементы въ Азіи; развращенная Византія не могла бороться съ свѣжими силами; славянскія и другія племена были разъединены и притомъ легко мѣняли греческое иго на турецкое; даже въ Австріи культура была еще въ зародышѣ и военное искуство не сдѣлало большихъ успѣховъ. Политическіе союзы были вообще не прочны и ненависть католическаго запада къ греческому востоку довершили паденіе восточной имперіи. Съ Селима II († 1574), при которомъ турки взяли Кипръ, и старались исторгнуть Астрахань у русскихъ, началось склоненіе Т. къ упадку, прелюдіею котораго была гибель оттоманскаго флота въ битвѣ Лепантской. Жестокое правило объ избіеніи братьевъ султанскихъ при вступленіи новаго султана на престолъ вступило въ силу съ Мурада III († 1595), а равно и содержаніе наслѣдника въ заперти. Правленіе послѣдующихъ за нимъ султановъ Мохаммеда III († 1603), Ахмеда I († 1617), Мустафы I, Османа II, Мустафы II, Мурада IV († 1640) и Ибрагима было безцвѣтно и ознаменовалось болѣе возстаніями войскъ; при Мохаммедѣ IV († 1693) визирь Ахмедъ Кеприли на нѣкоторое время поднялъ значеніе Т.; при немъ турки еще разъ явились подъ стѣнами Вѣны, но были разбиты Собіесскимъ и лишились Офена; при немъ же начинаются войны съ Россіей. Мохаммедъ IV былъ свергнутъ съ престола (1687 г.). Великіе визири играютъ уже большую роль. За Сулейманомъ II и Ахмедомъ слѣдовалъ Мустафа II: при немъ принцъ Евгеній нанесъ жестокое пораженіе туркамъ, при Центѣ, русскіе взяли Азовъ и война кончилась въ 1699 г. знаменитымъ карловицкимъ миромъ. Т. вступила въ среду европейскихъ государствъ. Правительство турецкое сознаетъ слабое значеніе свое и помышляетъ о реформахъ, но постоянныя возстанія янычаръ уничтожаютъ всѣ попытки къ преобразованіямъ, пока султанъ Махмудъ покончилъ поголовнымъ избіеніемъ янычаръ и сформированіемъ войска по европейскому образцу. Янычары низвергаютъ султановъ одинъ за другимъ (Мустафа II, Ахмедъ III и др.), а между тѣмъ новый и сильный врагъ Т. Россія отторгаетъ у нея одну область за другою (Крымъ, Кавказъ, Бессарабію), побѣды Румянцова, Суворова и другихъ уничтожаютъ цѣлыя турецкія арміи. Войны Россіи съ Турціею при Екатеринѣ, сопровождавшіяся блестящими побѣдами русскихъ надъ турками и расширеніемъ предѣловъ Россіи насчетъ Турціи, распространили славу русскаго имени на всемъ Балканскомъ полуостровѣ. Еще болѣе глубокое и возбуждающее впечатлѣніе должна была произвести на умы христіанъ подвластныхъ Турціи и вся восточная политика Екатерины, мечтавшей изгнать турокъ изъ Европы и возстановить древнія государства, порабощенныя турками. Торжество русскаго оружія, замѣтное ослабленіе самой Турціи, благодаря побѣдамъ русскихъ, крайнія неурядицы въ самомъ строѣ турецкой администраціи — все это должно было повліять на турецкихъ славянъ и пробудить мысль объ освобожденіи. При Абдулѣ-Хамидѣ († 1789) уже рѣзко высказывается враждебная намъ политика западныхъ державъ, по несчастному убѣжденію признавшихъ Т. необходимою державою въ европейскомъ мірѣ: Австрія играетъ въ темную и дѣлаетъ пріобрѣтенія отъ Т. въ силу союзницы нашей; въ особенности она получила огромный кушъ въ послѣднюю восточную войну (Боснія съ Герцоговиной). Попытка султана

Селима III. ввести реформу въ войскѣ учрежденіемъ низама-джидидъ кончилась низверженіемъ султана въ 1807 г. Въ правленіе султана Махмуда II, произведшаго большія преобразованія въ Т. главныя событія: истребленіе янычаръ (1826), гибель турецкаго флота при Наваринѣ (1827), война съ Россіей и освобожденіе отъ турецкой власти Греціи и Румыніи; взятіе Алжира французами (1830). Россія укрощаетъ возстаніе Мегемета Али и спасаетъ Т. за что послѣдняя обязуется закрыть нашимъ врагамъ Дарданеллы. Слабый преемникъ Махмуда Абдулъ-Меджидъ выдалъ мертво-рожденный Гюльханейскій манифестъ о равенствѣ передъ закономъ всѣхъ подданныхъ султана безъ различія вѣроисповѣданій; при этомъ же султанѣ возникаетъ первая восточная война, въ которой западныя державы уже прямо выступаютъ противъ Россіи и являются съ своими силами въ Черномъ морѣ. Не смотря на невыгодный для насъ парижскій миръ, русское вліяніе мало по малу усиливается въ Стамбулѣ при Абдулъ-Азисѣ, но англійская политика создаетъ серальскую революцію, которая кончается низверженіемъ и убійствомъ султана; кратковременный преемникъ Абдулъ-Азиса, Мурадъ V вскорѣ также низводится съ престола, и нынѣ судьбами Т. располагаетъ сынъ Абдулъ-Меджида, султанъ Абдулъ Хамидъ II (р. 1842) съ 1876 г. подъ вліяніемъ англійскимъ. Т. окончательно лишилась по берлинскому миру большей части владѣній своихъ въ Европѣ; по безсилію и крайнему обѣднѣнію она все болѣе и болѣе подчиняется вліянію Англіи, старающейся захватить и землю и администрацію въ свои руки. Вообще существованіе Т. какъ самостоятельной державы составляетъ повидимому лишь вопросъ времени, такъ какъ въ необходимость Т. для европейскаго равновѣсія перестали вѣрить даже и на Западѣ. Кромѣ враждебности по племенамъ, населеніе Турецкой Имперіи еще сильнѣе разъединено постановленіемъ ислама, отдѣляющимъ безправныхъ райя отъ мусульманскихъ гражданъ: когда антагонизмъ этотъ сгладится, Т. уже не будетъ на свѣтѣ. Поддерживаемое искусственно извнѣ европейской политикой, владычество турокъ внутри держится тѣмъ, что для несчастнаго райи нѣтъ доступа ни въ какомъ отношеніи къ прогрессу, о которомъ и турки мало заботятся, принимая лишь военныя усовершенствованія отъ европейскихъ таалимчи, или получая изъ Европы готовое оружіе. Въ то время, какъ европейскіе народы съ напряженными силами работаютъ надъ развитіемъ своей культуры, турки возлагаютъ упованіе на Аллаха и спокойно предаются фатализму. Если внѣшнія формы европейской жизни и усвоены лучшимъ турецкимъ обществомъ, то масса остается тѣми же мусульманскими фанатиками, какими они были и при Османѣ.—Т. азіатская, Малая Азія (Asia minor), у Турокъ Анатолу (Анатолія), въ древности состояла изъ разныхъ областей, подчиненныхъ Персидскому Монарху, а передъ тѣмъ здѣсь существовали независимыя государства (Лидія и др.); въ настоящее время состоитъ изъ двѣнадцати Эйялетовъ.

Турчаниновъ, О., изслѣдователь по сельскому хозяйству; составилъ: Исторія сельскаго хозяйства въ Россіи (Спб. 1854).—Т., протоіерей, составилъ: Собраніе духовно-музыкальныхъ сочиненій (1875—76).

Турчанъ-чай, р. въ Закавказскомъ краѣ, вытекаетъ изъ Кавказскихъ горъ и впадаетъ въ Куру съ лѣвой стороны.

Туръ (франц.), въ танцахъ или карточной игрѣ, кругъ.—Т., главный городъ департамента Эндры и Луары, во Франціи, при Луарѣ; 35,500 жителей, фабрики шерстяныхъ, хлопчато-бумажныхъ и шелковыхъ тканей (Gros de Tours).—Т. рѣка беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Санъ-Галленъ, около 100 верстъ теченія, впадаетъ въ Рейнъ, въ обыкновенное время не судоходна, весною широко разливается и производитъ большое опустошеніе.—Т., древнее славянское названіе дикаго буйвола (bos urus). Славяне пили медъ изъ турьихъ роговъ.—Т. (Capra caucasica Guld.), животное изъ рода козелъ, водится на Кавказѣ. Очень дикъ и потому охота за нимъ трудна. Иногда самъ приближается къ домашнимъ козламъ, съ коими свыкается.—Т., въ инженерномъ дѣлѣ плетеная

корзина безъ дна, набивается землею, иногда шерстью и паклею; употребляется при осадѣ крѣпостей для прикрытія людей, ведущихъ подступы и для защиты осажденныхъ отъ непріятельскихъ выстрѣловъ.

Туръ, *Евгенія*, псевдонимъ русской писательницы, гр. Саліасъ, урожденной Сухово-Кобылиной.

Турьитъ, минералъ, втрѣчается сплошнымъ, плотнымъ. Удѣльный вѣсъ = 3,54—3,74. Цвѣтъ черновато и красновато-бурый. Состоитъ изъ водной окиси желѣза (94,7 окиси желѣза и 5,3 воды). Находится въ турьинскихъ рудникахъ на Уралѣ.

Турья, р. днѣпровской системы; беретъ начало близъ города Владиміра-Волынскаго, лежащаго недалеко отъ Буга; длина р. 150 в., впадаетъ въ Припеть, съ правой стороны принимаетъ въ себя р. Выжву; по ней производится сплавка лѣса.

Туски, такъ назывались древніе жители Этруріи; также жители Сарматіи между Кавказомъ и Кераунскими горами. Языкъ этрусскихъ Туски неизслѣдованъ. Названіе имъ дано отъ Туска, сына Тиррена, внука Геркулеса, который царствовалъ въ Этруріи.—Т. названіе Чукчей.

Тускулумъ, древній городъ въ Лаціумѣ, въ 5 стадіяхъ на юго-западъ отъ Рима въ Албанскихъ горахъ; по живописному положенію горъ, близъ него у многихъ богатыхъ римлянъ были виллы (ager Tusculanus), изъ которыхъ особенно знаменита Tusculanum Цицерона.

Туснельда, дочь Сегеста, жена Германа (Армитія), вмѣстѣ съ нимъ сражалась противъ римлянъ.

Туссенъ, *Панажъ Франсуа Венсенъ*, адвокатъ парламента (1775†1782). Его книга «Les Moeurs» надѣлала много шуму, въ ней изображены были испорченные нравы двора и духовенства, и она сожжена была публично. Участвовалъ въ изданіи 1-й французской энциклопедіи.—Т. *Франсуа Христофоръ-Арманъ*, французскій скульпторъ (р. 1806); нѣсколько барельефовъ на гробницѣ Наполеона I.—Т. *Анна Луиза Гертруда*, голландская писательница (р. 1812), пріобрѣла европейскую извѣстность историческимъ романомъ «Het Huis Lauernesse» (3 изданіе 1851 г.), за которымъ послѣдовали не менѣе замѣчательные: «Leycester en Nederland» «De vrouwen van het Leijcester'sche Tijdprek» и Gidoen Florenz (изд. между 1851 и 1854 г.).—Т. л' Увертюръ, негръ (1745†1803) 1791 г. при 1-мъ возмущеніи негровъ въ Сенъ-Доминго, овладѣвъ всею колоніею, въ войнѣ съ мулатскимъ генераломъ Риго, старался уничтожить зависимость о. Сенъ-Доминго отъ Франціи; Т. измѣннически былъ выданъ французамъ и привезенъ во Францію, гдѣ нашли мертвымъ въ крѣпости Жу, въ Безансонѣ.

Туссокъ (Dactylis caespitosa) замѣчательное растеніе изъ сем. злаковъ, растетъ на фалкландскихъ островахъ. Каждое составляетъ отдѣльный холмъ узловатыхъ корней, переплетенныхъ между собою на высоту до 67 футовъ и въ ширину до 5-ти. На вершинѣ поднимаются колосья до 6 футовъ величины. Подъ сводомъ съѣдобныхъ корней обитаютъ тысячи животныхъ. Неизмѣнный спутникъ его Carex trifedo растетъ такими же буграми, и зонтикоцвѣтное растеніе Balax glebarie, которое служитъ признакомъ также безплодной почвы.

Тусунъ-паша, сынъ Мехмета Али, назначенъ отцомъ въ 1811 г., начальникомъ мамелюковъ. При торжествованіи вступленія его въ это званіе, всѣ предводители мамелюковъ собрались на празднество и были перерѣзаны.

Тутаре, индѣйская военная труба.

Тутелина, римская богиня, охранительница пажитей, не имѣла храма, а только колонну и алтарь.

Тутеляріи, должностныя лица въ Римѣ, принимавшія на себя управленіе, какимъ нибудь дѣломъ съ ручательствомъ за него.

Тутенъ, *Жанъ*, французскихъ золотыхъ дѣлъ мастеръ, прославился открытіемъ живописи на финифти въ 1632 г.

Тутовое, дерево, *тутъ* см. Шелковица.

Тутолминъ, *Иванъ Акинфіевичъ*, русскій чиновникъ († 1815), извѣстный въ 1812 г. охраненіемъ и защитою ввѣреннаго ему московскаго воспитательнаго дома.

Tutti frutti (ит.) итальянское блюдо, состоящее главнымъ образомъ изъ многихъ плодовъ; въ переносномъ смыслѣ—всякая всячина.—T. quanti, всѣ безъ исключенія; иногда говорится въ презрительномъ смыслѣ: всѣ какіе есть.

Tutti, въ музыкѣ надпись подъ нотами, означающая, что должны играть всѣ инструменты или пѣть всѣ голоса.

Туфля, обувь въ родѣ башмаковъ, часто безъ задковъ.

Туфы, или известковые осадки, углекислая известь, нерастворимая въ водѣ, но при содѣйствіи углекислоты легко растворяется. Растворъ скоро теряетъ часть углекислоты и углекислая известь осаждается. Этимъ свойствомъ объясняется образованіе Т., или известковыхъ осадковъ во многихъ источникахъ, образованіе такъ называемыхъ сталактитовъ въ пещерахъ, осадковъ въ паровыхъ котлахъ, происхожденіе известковыхъ окаменѣлостей и т. п.—Т., горная порода, состоитъ изъ измельченной и связанной массы разныхъ породъ. Различаютъ: 1) *базальтовый*, состоитъ изъ частицъ базальтовыхъ и долеритовыхъ породъ; цвѣта зеленаго, сѣраго и бураго; въ Богемскихъ горахъ; 2) *Пиперинъ* 3) Т., *палагонитовый*, базальтовый т. бураго цвѣта, въ коемъ главную составную часть образуютъ зерна минерала палагонита; 4) т. *трахитовый* и *пемзовый*, состоитъ изъ мелкихъ обломковъ трахита или пемзы.—Случайно встрѣчается въ немъ опалъ; находятъ въ Венгріи; 5) т. *порфировый* или *фельзитовый*, плотный, въ изломъ землистый; состоитъ изъ разложившейся фельзитовой массы. Въ Хемницѣ въ Саксоніи; 6) *туфъ зелено*-каменный, состоитъ изъ частицъ зеленнаго камня (грюнштейна); 7) Т. *вулканическій*.

Туція, копоть, налетъ въ трубахъ плавиленныхъ печей, образующаяся отъ металлическихъ частей, уносимыхъ тягою воздуха.

Тучекъ, *Винцентъ*, современный чешскіи композиторъ, прославился бальною музыкою и нѣсколькими народными операми: «Rübezahl», «Hans Klachel», «Die beiden Dacheln»; «Moses in Egypten».

Тучкова, *Ирина*, кормилица царевича Дмитрія, убитаго въ Угличѣ и скончавшагося на ея рукахъ. При допросахъ, она указала на убійцу, но показаніе ея не было принято, и ее въ оковахъ отвезли въ Москву.

Тучковъ, *Николай Алексѣевичъ*, генералъ-лейтенантъ, родился 1761; участвовалъ въ походахъ противъ шведовъ 1788—1790, также противъ конфедератовъ 1794. Въ 1799 былъ въ Швейцаріи въ корпусѣ Корсакова, въ 1806—1807 противъ французовъ Въ 1812 г. смертельно раненъ при Бородинѣ.—Т., *Павелъ Алексѣевичъ*, генералъ (1776 † 1864), въ 1800 произведенъ Павломъ I на 25 году въ генералъ-маіоры. Участвовалъ въ шведской кампаніи 1808. При отступленіи русской арміи изъ Смоленска, самовольно остановился у Валутиной горы и вступилъ въ неровный бой съ французами. Эта рѣшимость спасла русскую армію; но Т. былъ израненъ и взятъ въ плѣнъ. Наполеонъ возвратилъ ему шпагу и отправилъ во Францію.

Тучность, чрезмѣрная толщина, нерѣдно болѣзнь, первый признакъ коей—неправильно увеличенный аппетитъ; отложеніе жира постепенно увеличивается, при чемъ уменьшается мышечная сила; движенія больнаго производятъ ускоренное біеніе сердца и пульса, одышку и нерѣдко припадки задушенія. Въ этой болѣзни не только тѣлесныя, но и душевныя отправленія находятся въ упадкѣ.

Туша, убитая, выпотрошенная и опаленная свинья или ободранная овца, баранъ.

Туше (французское), прикосновеніе, особенно удареніе по клавишамъ фортепіано.

Туше, *Марія*, единственная фаворитка Карла IX, который былъ ей вѣренъ всю жизнь (р. 1549). У нихъ было 2 сыновей; одинъ умеръ въ молодости, а дру-

гой герцогомъ Ангулемскимъ. Сама Т., была такъ безкорыстна, что по смерти короля жила въ бѣдности. Въ 1578 вышла за герцога д' Антрага. Дочери отъ этого брака, старшая Генріетта, была любовницею Генриха IV, а младшая, Марія—Бассомпьера.

Тушеваніе, покрытіе рисунка тѣнью. Въ послѣднее время у насъ Гинцбергъ изобрѣлъ способъ быстрой тушевки.—Т., *штрихами*, т. е. положеніе въ рисункѣ другъ противъ друга или накрестъ, штриховъ, для обозначенія тѣни. Чѣмъ ближе къ свѣту, тѣмъ штрихи тоньше.

Тушино, село въ 12 верстахъ отъ Москвы, по волоколамской дорогѣ, извѣстное по пребыванію въ немъ 2 самозванца, называемаго Тушинскимъ воромъ.

Тушины, отрасль грузинскаго племени, живущая въ Грузіи; ихъ считается до 4779 ч.; дѣлятся на общества Цовское, Пирикительское, Гомипарское и Чамгинское.

Тушканчикъ (Dipus), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ, семейства прыгающихъ; на заднихъ ногахъ по 3 пальца; заднія ноги въ 4 (и болѣе) раза длиннѣе переднихъ; хвостъ длинный, тонкій. Могутъ дѣлать большіе прыжки, но обыкновенно ходятъ на 4 ногахъ; приготовляютъ себѣ норы. Виды: 1) Т. *мохноногій* (D. lagopus), уши въ $^1/_3$ головы; длина тѣла съ хвостомъ $10^1/_2$ дюйм.; живетъ между Ураломъ и Волгою и около Аральскаго моря; безъ затрудненія ходитъ по самымъ сыпучимъ пескамъ. 2) *Тарбаганъ* (D. sagitta). 3) *Емуранчикъ* (D. halticus), нѣсколько видовъ извѣстны тоже въ Мексикѣ. Названіе тушканъ татарское.

Тушканъ плоскохвостый (Platycercomys platyurus), животное изъ отряда грызуновъ семейства прыгающихъ; водится въ Бухаріи, около Куванъ-Дарьи.

Тушмулепъ, *Жозефъ*, отличный скрипачъ и композиторъ (1727 † 1801). Написалъ много концертовъ, пьесъ, симфоній и оперъ.

Тушъ, музыкальное привѣтствіе, музыка во время тоста.—Т., черная краска, употребляемая при дѣланіи чертежей, плановъ, фасадовъ, рисунковъ разнаго рода. Т. фабрикуется изъ лучшихъ сортовъ сажи, напр. изъ ламповой и глянцевой. Въ Китаѣ готовятъ т. изъ сажи, получаемой при сожиганіи кунжутнаго масла. Къ чистой сажѣ прибавляютъ соку изъ коры неизвѣстнаго намъ дерева и немного чистаго шубнаго клею. Образовавшееся тѣсто ароматизуется камфорою или мускусомъ, и прессуется въ формы. Продолговатыя, четырехъ-угольныя плитки медленно просушиваются и снабжаются марками фабрикантовъ Знаки эти наносятся нерѣдко золотомъ и серебромъ или разными красками. Т. приготовляютъ также въ Германіи и Франціи, превращая частички хорошей сажи въ пластическое тѣсто, съ помощью распущеннаго въ водѣ рыбьяго клея, и прибавляя нѣсколько капель мускусовой тинктуры. Хорошая т. чернобураго цвѣта и на изломѣ показываетъ стекловидный блескъ. Лучшая привозится изъ Китая.

Туязъ (сибир.), тоже, что буракъ для икры и меда въ Россіи, но въ Сибири ихъ дѣлаютъ особенно искусно и разной величины, отъ стакана до 2 ведеръ. Въ нихъ держатъ воду, квасъ, молоко, ягоды.

Тцетцесъ (Tzetzes), *Іоаннъ*, греческій грамматикъ († 1193). Его сочиненія: аллегоріи, эпиграммы, схоліи, изданы въ 1816 году подъ названіемъ Carmina iliaca.

Тшпель, плодородный островъ на Дунаѣ, нѣкогда лѣтнее мѣстопребываніе мадьярскихъ королей. Въ 1721 г. Карлъ VI подарилъ его принцу Евгенію, который выстроилъ въ главномъ мѣстѣ Рачковѣ великолѣпный замокъ, съ 1825 г. принадлежащій къ фамильнымъ имѣніямъ австрійскаго императорскаго дома.

Тщина, старинная мѣра поверхности въ Россіи. По совершенной неизвѣстности ея величины, постановлено отыскивать ея отношеніе къ нынѣшнимъ мѣрамъ при межеваніи, при измѣреніи нѣсколькихъ крѣпостныхъ дачъ, пространство которое означено тщиномъ.

Тывровъ, село Подольской губерніи, Винницкаго уѣзда. Его считаютъ первобытнымъ жилищемъ славянскаго племени тиверцевъ.

Тыкало, земледѣльческое орудіе для дѣланія лунокъ и посадки картофеля,

состоитъ изъ палки, на конецъ которой насаженъ деревянный обрубокъ въ видѣ конуса, острымъ концомъ внизъ.

Тыква (Cucurbita), родъ растенія сем. того-же имени, съ однодомными желтыми цвѣтами, большими шарообразными или продолговатыми плодами съ почти деревянистою оболочкою и яйцевидно-круглыми толстыми толстокрайными сѣмянами.—*Обыкновенная* т. (C. Pepo), приноситъ иногда огромные, до центнера вѣсомъ, плоды, мякоть которыхъ, приготовленная различнымъ образомъ, употребляется въ пищу, идетъ на кормъ свиньямъ и рогатому скоту; изъ сѣменъ выжимаютъ жирное, мягкое масло. Другіе виды употребляются такимъ же образомъ.—*Бутылочная* т., бутылочница (Lagenaria), составляетъ особенный родъ, отличающійся бѣлыми цвѣтами, мягкою пушистостью и мускусовымъ запахомъ.—*Обыкновенная бутылочная* т. (Lagenaria vulgaris), съ плодами длиною отъ 1 до 6 футовъ, дубинообразной или короткой, бутылочной или кружковидной формы, изъ которыхъ дѣлаются бутылки (калебассы).—*Тыквенныя* (Cucurbitaceae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній, вьющіяся или ползучія растенія съ очередными, шероховатыми листьями, сидящими обыкновенно въ пазухѣ сучка. Въ двудомныхъ цвѣткахъ преобладаетъ число 5. Чашечка срослась съ завязью, имѣетъ 5 зубцовъ и черепичатое почкосложеніе. Правильный, пятилепестный, или только пятилопастный вѣнчикъ основаніемъ своимъ приросъ къ чашечкѣ, вмѣстѣ съ краемъ которой онъ и опадаетъ. Тычинки прикрѣплены очень близко къ основанію вѣнчика, нити ихъ короткія и рѣдко свободныя; большею частью нити тычинокъ составляютъ три группы: одна изъ пяти тычинокъ стоитъ особнякомъ, тогда какъ остальныя срослись попарно. Пыльники представляютъ своеобразныя извилины, а иногда также срослись между собою. Одногнѣздная завязь образуется обыкновенно изъ трехъ плодолистиковъ, края которыхъ загибаются сперва внутрь, потомъ кнаружи, и оканчиваются стѣнными сѣмяносцами. Рыльце толстое и лопастное; плодъ—тыква. Нѣкоторые изъ воздѣлываемыхъ видовъ, такъ напр. дыня (Cucumis melo); огурецъ (C. sativus) и тыква (Cucurbita pepo), представляютъ большое число разновидностей. Корневища Bryonia alba Br. dioica и плоды южно-европейскихъ Citrullus colocynthis и Ecballium Elaterium (бѣшеный огурецъ) употребляются въ медицинѣ.

Тыквина, въ ботаникѣ, форма многосѣменнаго, трехгнѣзднаго плода, нутре-плодникъ коего сочекъ, а меж-плодникъ мясистъ; происходитъ отъ нижней завязи. Таковы: дыня, огурецъ, тыква и др.

Тыковникъ, въ Сибири такъ называются устраиваемые въ огородахъ для тыквъ, родъ бесѣдокъ, обыкновенно изъ молодыхъ березовыхъ тычинъ. Ихъ переплетаютъ рѣшеткою, а съ наружной стороны, съ двухъ или съ трехъ боковъ, дѣлаютъ грядки, обитыя досками, въ которыхъ садятъ молодыя высадки тыквъ

Тыковникъ (Crescentia), дерево изъ сем. Bignoniaceae, на Кубѣ, въ Вестъ-Индіи и Южной Америкѣ; большіе сочные плоды, похожіе на тыкву, употребляются въ пищу; изъ деревянистой скорлупы выдѣлывается посуда.

Тылки, названіе тупыхъ концовъ бороны.

Тылъ *траншеи*, пологость, противуположная брустверу траншеи.

Тылье, тупая сторона остраго оружія, обухъ.

Тыма, судоходная рѣка, начинается въ Енисейскомъ уѣздѣ, вытекая изъ болотъ, въ длину простирается до 350 верстъ и впадаетъ въ Обь съ правой стороны. Судоходство состоитъ впрочемъ въ небольшихъ транспортахъ, потому что Т. протекаетъ черезъ пустынныя мѣста.

Тынъ, частоколъ, изгородь изъ бревенъ, кольевъ или жердей, стоймя вколоченныхъ въ землю одинъ близь другаго.

Тырановъ, *Александръ Васильевичъ*, русскій живописецъ, прославившійся портретами (1808 † 1859), академикъ исторической живописи, замѣчательный рисовальщикъ и колористъ. Ученикъ Венеціанова, развитіемъ таланта обязанъ Брюлову и пребыванію своему въ Римѣ. Изъ картинъ его замѣчательны: Дѣвушка, выжимающая изъ волосъ воду; Вакханка и Моисей на берегу Нила. Въ

Петербургской Академіи Художествъ есть его этюды — мужскія и женскія головы.

Тыкоцинъ (*Тышовце*), городъ Ломжинской губ., 6,008 жит. Здѣсь составился въ 1655 г. союзъ дворянства подъ начальствомъ Лянцкоронскаго. Въ 1838 г. городъ выгорѣлъ.

Тырло, лѣтній прогонъ всякаго скота въ Новороссіи. Бѣдные собираютъ въ т. метлами овечій пометъ, коимъ топятъ.

Тырново, см. Терново.

Тырсикъ, березовый, круглый, высокій кузовъ, буракъ.

Тыссовскій, *Янъ*, краковскій диктаторъ во время революціи 1846 г. Безъ особеннаго дарованія, безъ соціальнаго положенія, даже безъ рѣшимости, попалъ въ диктароры и писалъ только прокламаціи и газетныя статьи.

Тысяцкій (отъ тысяча), древній санъ, означавшій военачальника, главнаго воеводу. Князья имѣли своихъ т., а города своихъ. Въ Москвѣ это званіе уничтожено великимъ княземъ Дмитріемъ Іоанновичемъ. Долѣе всего были Т. въ Новгородѣ и Псковѣ; тамъ они были начальниками городской полиціи. По общему учрежденію о губерніяхъ въ селеніяхъ, посадахъ, мѣстечкахъ опредѣляются Т., для надзора за благочиніемъ. — Т., названіе одного изъ старшихъ родственниковъ на народныхъ свадьбахъ: онъ носитъ хлѣбъ и соль.

Тысяча *и одна ночь,* названіе сборника восточныхъ сказокъ и разсказовъ, знаменитыхъ уже нѣсколько столѣтій тому назадъ. Собраніе это имѣетъ основаніемъ персидскій оригиналъ. Оно извѣстно еще съ средины XV столѣтія въ Египтѣ. Въ Европу эти сказки введены Голландомъ, коего, «Les mille et une nuit» (1704 г.) переведены на многіе языки. Самостоятельныя передачи принадлежатъ Вейлю (1837 г.) и Лане (Лонд. 1824 г.); обработанное изданіе арабско-персидскихъ сказокъ называется также «Les mille et un jours» (3 т., Пар. 1710 г., на нѣм. Гагеномъ, II т., 1839 г.) и принадлежитъ Пети-де-ла-Круа и Лесажу. На русскій языкъ переведены въ 1796 г., 12 ч. М.; другой переводъ Алексѣя Филатьева вышелъ 3-мъ изданіемъ. 1803 г. тоже въ 12 ч. Еще переводъ вышелъ въ Петерб. 1839—43 въ 19 т. Въ стихахъ переводъ Казадаева (1874 г.).

Тысячелистникъ (Achillea millefolium), порѣзъ, кровавникъ, грыжная, цвѣтки бѣлые, деревей, серпоризъ, пахучая трава, рудометка, подбѣлъ, дикая гречуха, гулявица, рябинка, греча, гречка, многолѣтнее травянистое растеніе семейства сложноцвѣтныхъ, съ разрѣзными или пальчатами, шерстистыми или гладкими листьями; стебель прямой, цвѣточки бѣлые или красноватые, собраны въ настоящихъ шишкахъ. Содержитъ, какъ и нѣкоторые другіе виды этого рода (кисавекъ, A. ptarmica и др.), летучее масло и горькое, вяжущее вещество; употребляется въ медицинѣ въ видѣ настоя, какъ укрѣпляющее, противозолотушное средство. Растетъ на лугахъ и пашняхъ.—Т. *водяной*, готтонія болотная, турча—трава (Hottonia palustris), водяное растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, чашечка до основанія 5-ти-раздѣльная, тычинокъ—5, прикрѣпленныхъ къ трубочкѣ или зѣву вѣнчика; столбикъ 1. Корень ползучій въ тинѣ; листья гребневидно-перисто-разрѣзные. Цвѣты бѣлые или лиловые, съ желтыми пыльниками. Растетъ въ рвахъ, на болотахъ и въ тихотекучихъ водахъ.

Тысячелѣтній розанъ, въ Гильдесгеймѣ, экземпляръ шиповника, растетъ у тамошней церкви; легенда говоритъ, что этотъ шиповникъ посаженъ основателемъ церкви, королемъ Людовикомъ Набожнымъ. Нынѣшній стволъ имѣетъ 25 футовъ вышины. Ему считаютъ 800 лѣтъ.

Тыртыръ, такъ называются въ Судакской долинѣ гусеницы, вредящія винограду. который для защиты отъ нихъ обмазывается особымъ составомъ.

Тычинка (Stamen), мужской органъ свойственный цвѣтковымъ растеніямъ и производящій *цвѣтенную пыль*. Т. есть видоизмѣненный листъ; обыкновенно состоитъ изъ *нити* (filamentum) и *пыльника* (anthera); послѣдній существенная часть т., потому что въ немъ развивается *цвѣтенная пыль*; нить же можетъ сов-

сѣмъ не быть; тогда т. называется сидячею. Число т. въ цвѣткѣ различно: иногда соотвѣтствуетъ числу частей чашечки и вѣнчика, иногда меньше. Т. могутъ быть свободны и сростны другъ съ другомъ и съ другими частями цвѣтка. Въ систематическомъ отношеніи важенъ способъ прикрѣпленія и число тычинокъ, равно какъ и относительная длина нити. За небольшими исключеніями, почти всѣ губоцвѣтные имѣютъ двѣ короткія и двѣ длинныя тычинки, а всѣ крестоцвѣтные четыре длинныя и двѣ короткія. Далѣе слѣдуетъ обращать вниманія на то, свободны ли тычинки по всей длинѣ до самаго основанія или нѣтъ; у нѣкоторыхъ растеній онѣ срастаются въ одну трубку, у другихъ образуютъ два или болѣе пучка. Случается также, что при, совершенно свободныхъ нитяхъ, пыльники отдѣльныхъ тычинокъ сростаются между собою краями, какъ напр. у сложноцвѣтныхъ. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ тычинки сидятъ на рыльцѣ.

Тычокъ, узкая сторона камня или кирпича, кои кладутся ложкомъ или т.

Тышкевичъ, *Ѳаддей*, польскій генералъ, сражался въ 1794 г. подъ начальствомъ Костюшко, въ 1807 г. вступилъ во французскую службу, участвовалъ въ кампаніи 1812 г., но взятъ былъ въ плѣнъ. Въ 1817 г. сенаторъ Царства Польскаго. Въ 1830 г. дѣйствовалъ противъ русскихъ въ корпусѣ Гельгуда и, по разбитіи его, бѣжалъ въ Парижъ.—*Винцентъ* Т., графъ (р. 1792), участвовалъ во всѣхъ польскихъ волненіяхъ, въ 1830 г, присоединился къ возстанію, а въ 1832 г. возвратился въ свои помѣстья въ Галицію, но за составленіе новыхъ заговоровъ высланъ и уѣхалъ въ Бельгію.—*Антуанета* Т, графиня, сестра предъид., отличалась искуствомъ въ живописи.—Т., *Евстафій* (р. 1789), предсѣдатель археологическаго общества въ Вильнѣ. На составленіе въ этомъ городѣ музея древне-литовскаго. пожертвовалъ всѣмъ своимъ состояніемъ.—Т., *Генрихъ Юрьевичъ*, графъ, тайный совѣтникъ (1794 † 1855). Въ 1826 г. избранъ въ губернскіе предводители Кіевской губ. и остался въ этой должности до конца жизни. Т., имѣя большія помѣстья въ Кіевской и Подольской губ., занялся устройствомъ быта крестьянъ, кои считались самыми богатыми во всей губерніи.

Тьеръ, *Луи-Адольфъ*, знаменитый французскій государственный человѣкъ и историкъ, р. 1797 г. въ Марсели, сынъ слесаря, сначала адвокатъ, потомъ въ Парижѣ занимался журналистикою, редактировалъ «Constitutionel». «Histoire de la révolution française» доставила ему извѣстность; въ 1830 г. сталъ, вмѣстѣ съ Каррелемъ, издавать «National». Его выраженіе: «le roi regne et ne gouverne pas», т. е. конституціонный король царствуетъ, но не управляетъ. Онъ принялъ участіе въ организаціи оппозиціи противъ іюльскихъ уставовъ, составилъ прокламацію въ пользу герцога Орлеанскаго и, при личномъ свиданіи съ послѣднимъ въ Нельи, совѣтовалъ ему принять корону. Въ 1832 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ торговли и общественныхъ работъ, 1836 г. глава кабинета и министръ иностранныхъ дѣлъ; до 1840 г. депутатъ; 1848 и 1849 г. одинъ изъ руководителей орлеанской партіи. При переворотѣ 2 декабря 1851 г. арестованъ, потомъ высланъ изъ Франціи. Въ 1864 г. избранъ въ члены законодательной палаты и произнесъ нѣсколько замѣчательныхъ рѣчей о финансахъ и политикѣ второй имперіи, доказавъ расточительность первыхъ и ложное направленіе второй. Во время франко-прусской войны ѣздилъ по всей Европѣ, былъ и въ Петербургѣ, ища союзниковъ для Франціи, но тщетно; по заключеніи мира, избранъ президентомъ французской республики и всѣ усилія направилъ къ тому, чтобы утвердить во Франціи умѣренную республику, форму которой признавалъ единственно пригодной для Франціи. Представляя палату верховнымъ властителемъ, Т. разрѣшалъ однако главные вопросы сообразно своимъ убѣжденіямъ, имѣя возможность поддерживать ихъ обширными свѣдѣніями по всѣмъ отраслямъ государственнаго управленія и блестящими рѣчами. Такимъ образомъ онъ былъ противникомъ свободы торговли и всеобщей воинской повинности. Стремясь къ осуществленію своей завѣтной мысли, Т. не нашелъ въ палатѣ твердой

опоры въ большинствѣ, и 12 мая 1873 г. вышелъ въ отставку, занявъ мѣсто въ палатѣ среди лѣваго центра. Т. Франція обязана, можно сказать безъ преувеличенія, настоящею своею силою и тѣмъ, что безъ особеннаго отягощенія уплатила Германіи громадную контрибуцію. Въ 1878 г. Т. не стало: торжественные похороны устроены ему республикой. Превосходное сочиненіе, которому Т. посвятилъ свою жизнь: «Histoire du consulat et de l'Empire» (XIV т. переведена на русскій Э. Кони); «Histoire de la Revolution française» (10 том.), и другія.

Тьеръ, городъ Пюи-де-домскаго, департамента во Франціи; 12,800 жит., назывался прежде «Castrum tripernum» и былъ укрѣпленъ. Теперь въ немъ значительные заводы и фабрики. Въ 580 г. одно изъ важнѣйшихъ ленныхъ владѣній.

Тьопка, игра въ кости у индѣйцевъ. Они употребляютъ для этого крѣпкія зерна галандины.

Тью (Thew), *Робертъ*, лондонскій рисовальщикъ и граверъ (1750—1810), издалъ «Галлерею Шекспира».

Тьюксбюри (Tewkesbury), древній британскій городъ въ Глостерскомъ графствѣ при сліяніи Авона и Саверны. Въ немъ архитектурно-замѣчательны: церковь и мостъ. Первая въ древне-норманскомъ стилѣ съ гробницей династіи Плантагенетовъ; мостъ изъ одной арки въ 179 фут. Жит. 5,409 чел.

Тѣло, въ физикѣ такъ называется все, что имѣетъ ограниченное пространство въ длину, ширину и толщину, а пространство, заключающее его, называется объемомъ этого тѣла. Всѣ т. имѣютъ 2 рода свойствъ: общія и отличительныя; первыя принадлежатъ всѣмъ т. безъ исключенія и суть: протяженіе, непроницаемость, инерція, дѣлимость, скважность, притяженіе и слѣдствіе его, тяжесть, сжимаемость и расширяемость, какъ слѣдствія скважности; первыя два называются необходимыми, потому что безъ нихъ невозможно представить себѣ тѣла. Отличительныя свойства тѣлъ такія, коими тѣла различаются другъ отъ друга, раздѣляются на физическія и химическія; по первымъ тѣла раздѣляются на твердыя, т. е. коихъ частицы такъ крѣпко соединены между собою сцѣпленіемъ, что требуется нѣкоторая сила для того, чтобы отдѣлить ихъ другъ отъ друга (дерево, камни и проч.); капельножидкія, коихъ частицы могутъ быть малѣйшею силою передвинуты съ мѣста на мѣсто; газообразныя Въ послѣднее время предложено англійскимъ ученымъ Круксомъ четвертое состояніе тѣлъ—лучевое (matière radiante), о которомъ говорилъ еще Фарадей (1816). Всѣ состоянія тѣлъ характеризуются отношеніемъ частицъ, ихъ составляющихъ. Въ твердомъ состояніи частицы почти не подвижны; въ жидкомъ—частицы болѣе подвижны («скользятъ» другъ по другу); въ газообразномъ частицы, отталкиваясь другъ отъ друга, выдѣлываютъ очень сложныя движенія въ пространствѣ; наконецъ, въ четвертомъ состояніи, имѣющемъ мѣсто при сильномъ разрѣженіи воздуха воздушною машиною, движеніе совершается по прямолинейному направленію, завися лишь отъ внѣшнихъ толчковъ, въ родѣ электрическихъ искръ и проч. По плотности т. подраздѣляются на *однородныя*, которыя имѣютъ вездѣ одинаковую плотность, и на *неоднародныя*, которыя въ разныхъ частяхъ своимъ имѣютъ не однородную плотность. Физическимъ отличительнымъ свойствомъ т. служитъ различная плотность т.; химическія же отличительныя свойства т. состоятъ въ различіи ихъ внутренняго состава.—*Тѣло* у животныхъ и человѣка тоже, что туловище. Изъ извѣстныхъ до сихъ поръ въ неорганической природѣ элементарныхъ веществъ (64) около одной трети встрѣчается и въ тѣлѣ животныхъ; но при этомъ большая часть изъ нихъ находится не въ свободномъ состояніи, а въ видѣ двойныхъ, тройныхъ, четверныхъ и еще болѣе сложныхъ соединеній, и при томъ въ состояніяхъ — газообразномъ, жидкомъ, твердомъ и такъ называемомъ твердо-жидкомъ или разбухшемъ видѣ. Наиболѣе распространенныя элементарныя вещества въ тѣлѣ животныхъ суть слѣдующія: 1) свободный кислородъ, 2) водородъ, 3) азотъ, 4) желѣзо, 5) мѣдь, 6) магній, 7)

Іодъ, 8) бромъ, 9) слѣды литія, 10) серебро, 11) находили также свинецъ, 12 и 13) титанъ и мышьякъ. *Неорганическія соединенія.* Сложныя неорганическія соединенія, встрѣчающіяся въ животномъ т. могутъ быть раздѣлены на слѣдующія главныя группы: I. Неорганическія двойныя соединенія, II. Неорганическія кислоты и III. Неорганическія соли. Къ двойнымъ неорганическимъ соединеніямъ относится: двуокись углерода, болотный газъ или метильный газъ, сѣроводородъ и вода. Лишь немногія неорганическія кислоты находятся въ т. животныхъ въ свободномъ состояніи, а именно слѣдующія: 1) свободная соляная кислота, 2) сѣрная кислота, 3) очень распространена кремневая кислота. Изъ неорганическихъ солей самыя распространенныя въ животномъ царствѣ суть: хлористыя, углекислыя, фосфорнокислыя и сѣрнокислыя; органическія соединенія животныхъ т. чрезвычайно характеристичны и лишь не многія изъ нихъ находятся также и въ растительномъ царствѣ. Не только способъ соединенія элементарныхъ частей, входящихъ въ ихъ составъ, но также и способъ ихъ развитія и взаимныя отношенія ихъ весьма своеобразны. Нѣкоторыя изъ нихъ служатъ для построенія организма—это такъ называемые *тканероды,* другія играютъ извѣстную роль при различныхъ процессахъ, совершающихся въ тѣлѣ животныхъ, такъ напр. слюна, желчь, желудочный сокъ, соединенія, содѣйствующія пищеваренію и наконецъ еще третья группа веществъ, претерпѣвающихъ регрессивный метаморфозъ и которыя должны выдѣлиться изъ т. Органическія вещества животнаго т. бываютъ тройными, четверными и еще болѣе сложными: они находятся въ весьма различныхъ количественныхъ соединеніяхъ и безпрестанно претерпѣваютъ метаморфозъ, а отъ этого является затрудненіе воспроизвести ихъ искусственно. Большая часть изъ нихъ происходитъ вслѣдствіе соединенія углерода съ водородомъ и азотомъ въ безчисленное множество разнородныхъ соединеній. *Тканероды.* Эти вещества составляютъ строевой матеріалъ для тѣла животныхъ: изъ нихъ-то строятся ткани, представляющіяся четверными соединеніями, состоящими изъ углерода, водорода, кислорода и азота, къ которымъ нерѣдко присоединяется еще сѣра и фосфоръ или даже оба эти вещества вмѣстѣ. Тканероды можно раздѣлить на четыре группы, а именно: альбуминоиды, безазотистые тканероды и жиры. а) Альбуминаты или бѣлковинныя вещества обыкновенно, кромѣ кислорода, углерода, водорода и азота содержатъ еще въ своемъ составѣ сѣру и фосфорнокислую известь. Слѣдующія изъ нихъ наиболѣе распространены: 1) кровяной альбуминъ; 2) яйцевой альбуминъ; 3) глобулинъ или фибринопластическое вещество: 4) фибриногенъ или волокнина; 5) синтонинъ; 6) міозинъ; 7) казеинъ; 8) протовая кислота, и 9) гемоглобинъ. b) Альбуминоиды или бѣлковинныя производныя. Они находятся въ тѣсномъ отношеніи съ предъидущей группой и раздѣляютъ съ нею всѣ ея качества; встрѣчаются въ тканяхъ и жидкостяхъ. Сюда относятся: 1) муцинъ; 2) лимацинъ или гелицинъ; 3) неоссинъ; 4) сперматинъ; 5) кератинъ или роговое вещество; 6) хитинъ или энтомолинъ; 7) конхіолинъ; 8) фиброинъ или шелковое вещество; 9) серицинъ или шелковый клей; 10) акантинъ; 11) спонгинъ или спонгіолинъ; 12) эластинъ; 13) коллагенъ или глутинъ или костный клей; 14) хондринъ или хрящевой клей; 15) ихтинъ, 16) птіалинъ или слюнина; 17) пепсинъ; 18) панкреатинъ; 19) протагонъ; 20) гематинъ. c) *Безазотистые тканероды* встрѣчаются въ небольшомъ количествѣ. Сюда принадлежатъ: 1) целлюлёза; 2) парамилонъ; d) *жиры,* наиболѣе изслѣдованные суть: 1) олеинъ; 2) пальмитинъ; 3) стеаринъ или тристеариновокислый глицеринъ. II. *Продукты выдѣленій.* Это такія органическія соединенія, которыя входятъ въ составъ различныхъ жидкостей, выдѣляемыхъ какъ желѣзами, такъ и разнородными выдѣлительными перепонками. Сюда относятся: 1) различныя кислоты желчи; 2) глицинъ; 3) тауринъ; 4) холинъ; 5) лутеинъ; 6) холестеринъ; 7) амбринъ; 8) касторинъ; 9) кантаридинъ; 10) различные виды воска (cera); 11) спермацетъ или пальмитинометиловый эфиръ; 12) различные виды сахара. III. *Продукты регрессивнаго обмѣна веществъ:* а) азотистыя амидныя тѣла; сюда относятся: 1)

лейцинъ: 2) тирозинъ; 3) креатинъ; 4) креатининъ; 5) алантоинъ; 6) цистинъ; 7) гуанинъ; 8) саркинъ; 9) ксантинъ; 10) мочевина. b) Азотистыя кислоты: 1) гиппуровая кислота; 2) мочевая кислота; 3) кипуровая кислота; 4) инозиновая кислота; c) индеферентныя азотистыя вещества. Сюда принадлежатъ; 1) различные пигменты мочи: a) уроксантинъ; b) уроглауцинъ; c) уроэритринъ; 2) хлорофиллъ; 3) особый голубой пигментъ; 4) особаго рода красильный пигментъ; 5) экскретинъ; d) летучія безазотистыя органическія кислоты; 1) муравьиная кислота; 2) уксусная кислота; 3) пропіоновая кислота; 4) бутировая кислота; 5) валерьяновая кислота; 6) капроловая кислота. e) *Нелетучія безазотистыя кислоты.* 1) Бензойная кислота; 2) Молочная кислота; 3) Янтарная кислота; 4) Щавелевая кислота; 5) Гидратъ-церотиновая кислота; 6) Гіеновая кислота; 7) Карминная кислота. Главная основа тѣла животнаго есть органическая образовательная масса или протоплазма. Число извѣстныхъ намъ животныхъ не менѣе числа описываемыхъ растеній. Если принять въ разсчетъ нисшіе типы, инфузоріи, микроскопическіе виды, то мы должны будемъ считать ихъ сотнями тысячъ. Но если продѣлать надъ животными ту работу, которой подвергнуты растенія, если ихъ анализировать, изолировать составляющіе ихъ разнообразные элементы, то въ животныхъ и въ растеніяхъ мы найдемъ одни и тѣже составныя части, состоящія изъ 14 неизвѣстныхъ, постоянныхъ элементовъ. Эти 14 элементовъ распадаются на два параллельныхъ ряда, именно тѣлъ органическихъ и тѣлъ минеральныхъ.

Элементы, входящіе въ составъ животныхъ.

Тѣла органическія:	Тѣла неорганическія:
Углеродъ.	Фосфоръ.
Фосфоръ.	Сѣра.
Водородъ.	Хлоръ.
Кислородъ.	Кремній.
Азотъ.	Желѣзо.
	Марганецъ.
	Кальцій.
	Магній.
	Натрій.
	Калій.

Ближайшія составныя части, общія животнымъ и растеніямъ:

	Бѣлковина.		Казеинъ.		Фибринъ.	
	Въ животн.	Въ растен.	Въ жив.	Въ раст.	Въ жив.	Въ раст.
Углерода .	53,5	53,5	53.5	53,7	52,8	53,2
Водорода .	7,0	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0
Кислорода .	23,7	23,3	23,6	22,5	23,7	23,4
Азота . .	16,5	16,5	15,8	15,7	15,8	16,0

Въ послѣднее время Гекслемъ предложена теорія о волнообразномъ происхожденіи (procreatio) жизненныхъ частичекъ или перигенезисъ пластидулъ, въ противоположность пангенезису Дарвина, но эта теорія, приписывающая пластидуламъ понятливость, еще не принята. Тѣло наше обязано своей крѣпостью костямъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ хрящамъ. Тѣ и другія покрыты крѣпкою сухожильною оболочкою (костяная и хрящевая оболочка), въ которыхъ лежатъ кровеносные сосуды, назначенные для питанія этихъ частей. Для соединенія костей между собою въ одно цѣлое, скелетъ, служатъ крѣпкія, но гибкія костныя связки. Онѣ связываютъ по большей части кости подвижно между собою, образуя такимъ образомъ суставы такъ, что скелетъ весьма подвиженъ во всѣхъ своихъ частяхъ. Для того, чтобы уменьшить тяжесть послѣдняго, кости не состоятъ сплошь изъ костной массы, но заключаютъ внутри себя множество полостей, наполненныхъ легкимъ и нѣжнымъ жиромъ, костнымъ мозгомъ, который въ тоже время служитъ мягкой и защищающей подстилкой сосудамъ и нер-

вамъ костей. Къ костяному и хрящевому скелету частью прикрѣпляются мягкія части, преимущественно мускулы или мясо, частью скелетъ этотъ вмѣстѣ съ мускулами образуетъ полости, въ которыхъ безопасно покоятся важные органы. Мускулы, состоящія изъ мягкой, влажной, красной и волокнистой массы, сохраняютъ нетолько форму нашего тѣла и одѣваютъ полости его, но своими сокращеніями обусловливаютъ всѣ движенія, какія только тѣло наше въ состояніи производить. Внутри полостей, образованныхъ костями, хрящами и мускулами (т. е. въ черепной, глазной, носовой, ротовой, грудной, брюшной, тазовой и спинной полостяхъ), лежатъ такъ-называемыя внутренности. Строеніе ихъ, равно какъ и форма, весьма различны. Дѣятельность ихъ служитъ для поддержанія нашей жизни (какъ дѣятельность сердца, дыхательнаго, пищеварительнаго и мочеваго аппаратовъ), или же для развитія умственныхъ способностей (какъ мозгъ, чувства и головной аппаратъ). Всѣ названныя составныя части нашего тѣла: кости, хрящи, мышцы и внутренности пронизываются большимъ или меньшимъ количествомъ толстыхъ или тонкихъ трубочекъ, распространяющихся древовидно или сѣткообразно. Трубки эти называются сосудами и заключаютъ въ себѣ или красную жидкость, кровь, или бѣлую млечную жидкость, лимфу. Поэтому ихъ называютъ кровеносными или лимфатическими сосудами. Въ кровеносные сосуды постоянно прогоняется жизненная влага, кровь, при помощи сердца, а именно слѣдующимъ путемъ: изъ сердца кровь непосредственно устремляется въ толстостѣнныя, бьющіяся артеріи, приводящія ее ко всѣмъ частямъ тѣла. Здѣсь она медленно протекаетъ чрезъ весьма нѣжные, тонкостѣнные и сѣткообразные волосные сосуды, затѣмъ входитъ въ непульсирующія вены, которыя и приводятъ кровь назадъ къ сердцу. Въ то время, какъ кровь протекаетъ чрезъ волосные сосуды, чрезъ крайне нѣжныя стѣнки послѣднихъ изъ нея просачивается въ ткани тѣла прозрачная питательная жидкость. Она состоитъ изъ весьма доброкачественныхъ составныхъ частей крови и доставляетъ такимъ образомъ каждой части необходимый для нея питательный матеріалъ. Лимфатическіе или всасывающіе сосуды, получающіе свое начало между волосными сосудами, проходятъ чрезъ всѣ части нашего тѣла и вмѣстѣ съ венами идутъ въ грудную полость къ сердцу. На этомъ протяженіи они соединяются въ грудной млечный протокъ, который изливается въ большую вену надъ самымъ сердцемъ. Бѣлая жидкость, заключающаяся въ этихъ сосудахъ и изливающаяся въ кровь, составляется или лимфою, избыткомъ питательной жидкости, или пищевымъ сокомъ. Послѣдній, получаемый изъ питательныхъ веществъ, доставляется только лимфатическими сосудами пищеварительнаго аппарата. На пути къ кровяному потоку обѣ жидкости протекаютъ чрезъ маленькіе узелки, лимфатическія железы. Здѣсь въ нѣжныхъ клѣточкахъ, какъ лимфа, такъ и пищевой сокъ отъ примѣси нѣкоторыхъ составныхъ частей становятся болѣе похожими на кровь. Кромѣ названныхъ сосудовъ чрезъ всѣ части нашего тѣла проходятъ бѣлыя нити, точно телеграфическія проволоки. Это нервы представляющіе собою весьма нѣжныя волоконца или трубочки, которыя связываютъ разрозненныя, многоразличныя части нашего тѣла въ одно цѣлое. Они служатъ или для ощущеній и чувствъ, или для движенія. Съ этою цѣлью въ началѣ и концѣ нервовъ находятся аппараты, обусловливающіе или чувствованіе, какъ органы чувствъ, или движенія, какъ напр. мускульный аппаратъ. Органы, состоящіе изъ большаго количества нервной массы, называются центральными, а именно: головной, спинной мозгъ и нервые узлы. Они служатъ собирательными фокусами для нервовъ и соединены съ ихъ концами. Эти центральные органы, вмѣстѣ съ нервами образуютъ нервную систему, которая обусловливаетъ, всегда при помощи внѣшняго возбужденія или внутренняго раздраженія, нетолько всю жизненную, но и умственную дѣятельность. Наружная кожа служитъ общимъ покровомъ наружной поверхности тѣла и состоитъ изъ трехъ другъ надъ другомъ лежащихъ слоевъ. Сверху лежитъ кожица, затѣмъ собственно кожа, а подъ нею жирная клѣтчатка. — Внутренняя поверхность тѣла, подъ

которою разумѣютъ стѣнки полостей и въ которыя можно проникать снаружи чрезъ естественныя отверстія нашего тѣла — одѣта слизистой оболочкой. Всѣ названныя составныя части нашего тѣла болѣе или менѣе богаты соединительной тканью, или по крайней мѣрѣ покрыты ею и пропитываются питательною жидкостью. Человѣческое тѣло по внѣшнему виду своему у различныхъ людей весьма различно. Причинами этихъ различій служатъ: возрастъ и полъ, племя и нація, занятія и привычки, а также общее состояніе здоровья, и темпераментъ и, наконецъ, перенесенныя и переносимыя болѣзни. На человѣческомъ тѣлѣ различаютъ, какъ болѣе важные отдѣлы: голову, туловище и конечности (руки и ноги).—Поверхость тѣла взрослаго человѣка среднимъ числомъ принимается въ 14 или 15 квадратныхъ футовъ, такъ что атмосферное давленіе на нее равняется свыше 900 пудовъ. *Высота* (ростъ) тѣла взрослаго человѣка доходитъ до 5 или 6 футовъ и обусловливается преимущественно высотою костнаго скелета Она достигаетъ отъ 25 до 30 лѣтняго возраста самой высшей точки, а съ 50 года опять начинаетъ убывать. Вообще въ умѣренныхъ климатахъ встрѣчается большій ростъ, чѣмъ въ жаркихъ и холодныхъ. *Объемъ* (ширина и толщина) обусловливается развитіемъ костной системы, образованіемъ мускулатуры (мяса) и жирной клѣтчатки. Поэтому различаютъ тѣло съ хорошо и не хорошо развитыми костями, мускулистое, жирное и худощавое. Вообще стройныя и худощавыя тѣла встрѣчаются у жителей жаркихъ поясовъ, толстыя и широкія у жителей холодныхъ поясовъ. *Вѣсъ* тѣла, который у мужчины 60—64 дюймовъ роста равняется среднимъ числомъ отъ 140—165 футовъ, у женщинъ отъ 56 — 60 дюймовъ ростомъ до 120 — 165 футовъ, зависитъ въ особенности отъ развитія костей и мускуловъ, слѣдовательно преимущественно обусловливается ростомъ и объемомъ тѣла. Мужчина достигаетъ наибольшаго вѣса около 40, женщина только въ 50 лѣтъ, послѣ этого оба замѣтно начинаютъ уменьшаться въ вѣсѣ. Что касается до *пропорціональности* (отношенія) частей, то древніе художники дѣлали статуи длиною въ 6—7 ногъ (стопъ), новѣйшіе придаютъ тѣлу 9—10 разъ взятаго лица или 8 разъ взятой головы. За норму можно принимать, что высота передней стороны головы (приблизительно 8"), отъ помноженія на 3, даетъ длину туловища (24"); длина ручной кисти (7"), отъ помноженія на 3, даетъ длину плеча и пледплечья (21"); длина стопы (9"), отъ помноженія на 3, даетъ длину бедра и голени (27"). *Симметрія* тѣла нетолько придаетъ ему извѣстную красоту, но возстановляетъ также равновѣсіе между обѣими его половинами и кромѣ того, приводитъ къ гармоніи двойное воспринятіе чувства. Она яснѣе всего видна на наружной поверхности. То обстоятельство, что правая половина тѣла больше развита, чѣмъ лѣвая, вѣроятно надо приписать привычкѣ большей части людей, чаще употреблять эту часть. Внутри тѣла симметрія эта нарушается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ только немногими непарными органами, которые лежатъ или на одной половинѣ, или въ средней линіи тѣла (печень, желудокъ, селезенка, поджелудочная железа и мн. др.). Болѣзни человѣческаго т. бываютъ общія или частныя, незаразительныя и заразительныя (инфекціозныя), спорадическія и эпидемическія, женскія и мужскія, хроническія, періодическія и др. Въ патологіи разсматриваютъ болѣзни по органамъ: болѣзни органовъ дыханія: гортани (крупъ, гортанная чахотка и др.), дыхательнаго горла и бронховъ (катарръ, кашель), легочной паренхимы (гангрена легкихъ, чахотка), плевры (плевритъ или воспаленіе плевры); болѣзни органовъ кровообращенія: сердца (гипертрофія, расширеніе, атрофія, недостаточность клапановъ и др. аномаліи, сердцебіеніе), около сердечной сумки (сращеніе съ сердцемъ, ракъ), большихъ сосудовъ (воспаленіе оболочекъ аорты, разрывъ аорты, съуженіе аорты и др.); болѣзни органовъ пищеваренія: полость рта (плѣсневица, воспаленіе языка, водяной ракъ, омертвѣніе щекъ, слюнотеченіе), зѣва (воспаленіе, венерическія пораженія), пищевода (съуженіе, расширеніе, разрывъ), желудка (поносъ, запоръ, катарръ, воспаленіе, язва, ракъ), кишечнаго канала (катарральное воспаленіе слизистой оболочки кишекъ, прободающая язва, съуженіе и запираніе, ракъ, колики, глисты), брюшины

(воспаленіе, водянка, ракъ); болѣзни печени (воспаленіе, ракъ, желтуха, эхинококки, жировая и сальная печень) и желчныхъ путей (катарръ, камни); селезенки (туберкулезъ, ракъ и пр.); болѣзни мочевыхъ органовъ: почекъ (брайтова болѣзнь, ракъ, нефритъ, аддисонова болѣзнь, каменистые конкременты въ почечныхъ лоханкахъ), мочеваго пузыря (каменистые конкременты, кровотеченіе, гиперестезія неврозы); болѣзни половыхъ органовъ: матки (катарръ, съуженіе и заращеніе, искривленія, выпаденія, ракъ и др.); влагалища (катарръ, воспаленіе), яичниковъ (воспаленія, кистовидныя образованія); болѣзни нервной системы: болѣзни головнаго мозга (анемія, кровотеченіе, воспаленіе, менигитъ, опухоли, водянка, гипертрофія, атрофія); болѣзни спиннаго мозга и его оболочекъ (гиперемія, воспаленіе, опухоли, параличъ); болѣзни периферической нервной системы: неврозы чувствительныхъ нервовъ (невролгія и др.); болѣзни двигательныхъ нервовъ (судороги, тетанія, параличъ); распространенные неврозы (виттова пляска, топическая судорога, падучая болѣзнь, родимецъ, истерика, невритъ, ипохондрія); болѣзни кожи (лишай, сыпи, элефантіазисъ, проказа, парши, чесотка); болѣзни двигательнаго аппарата (ревматизмъ, подагра, англійская болѣзнь, размягченіе костей); острыя инфекціонныя болѣзни (корь, краснуха, скарлатина, оспа, тифъ, дифтеритъ, лихорадка, холера, кровавый поносъ, водобоязнь и др.); венерическія болѣзни (шанкеръ, сифилисъ); общія растройства питанія (хлорозъ, блѣдная немочь, скорбутъ, цынга, верльгофова болѣзнь, золотуха, сахарное мочеизнуреніе, діабетъ). Кромѣ того есть еще хирургическія болѣзни (вывихи, переломы, костоѣды, раны, гангрена и др.) и душевныя (помѣшательство, сумасшествіе).—Т. *атморфеныя*; не всѣ твердыя т. способны принимать кристаллическую форму, но и т. способныя кристаллизоваться, при быстромъ охлажденіи расплавленной массы ихъ или при осажденіи ихъ растворовъ, не представляютъ часто и слѣдовъ кристаллизаціи. Во всѣхъ этихъ случаяхъ т. называются *аморфными*.—Т. *полимерныя*, изомерныя тѣла, имѣющія не одинаковый вѣсъ частицъ, напр. амиленъ, этиленъ и другіе.

Тѣлесныя наказанія. Подъ тѣлесными наказаніями разумѣются способы причиненія физическаго мученія тѣлу человѣка. Тѣлесныя наказанія раздѣляются на 2 вида: a) на болящія и b) на уродующія. Къ болящимъ принадлежатъ всѣ виды тѣлесныхъ наказаній въ тѣсномъ смыслѣ, какъ-то: наказаніе розгами, палками, батогами, бамбуковою тростью, веревкой, плетью, кнутомъ, шпицрутенами, кошками и т. п. Уродующія наказанія состоятъ въ отнятіи членовъ тѣла, какъ-то: пальцевъ, рукъ, ногъ, ушей, губъ, зубовъ, языка, носа, глазъ, ушей, дѣтородныхъ частей. Въ періодъ существованія этихъ казней, для совершенія ихъ были изобрѣтены особенные инструменты. Они имѣли свои градаціи, такъ что отрѣзывали одинъ палецъ, то нѣсколько пальцевъ, то кисти рукъ, то одну руку, то двѣ и т. д. Къ тѣлеснымъ же наказаніямъ слѣдуетъ отчасти отнести цѣпи, клейменіе и бритье головы. Т. н. въ принципѣ признаны наказаніемъ несостоятельнымъ и нецѣлесообразнымъ, словомъ такимъ, которое не соотвѣтствуетъ господствующимъ въ наше время понятіямъ о правомъ и неправомъ. Т. н. не менѣе, если не болѣе смертной казни, имѣютъ огрубляющее и развращающее вліяніе на духъ народный. Они укрѣпляютъ привычку къ физическому насилію, освѣщая его примѣромъ. Удержаніе т. н. въ кодексахъ невозможно безъ удержанія принципа сословности въ наказаніяхъ. Т. н. есть неуравнительное по индивидуальности наказываемыхъ и по произволу исполняющаго наказаніе. Обломки т. н. тамъ и сямъ уцѣлѣли въ дѣйствующихъ законодательствахъ Европы. Они удержаны или для рецидивистовъ, какъ напр. въ Англіи и у насъ, или для молодыхъ преступниковъ и бродягъ, или въ видѣ то замѣняющаго, то дисциплинарнаго наказанія для приговоренныхъ къ разнымъ видамъ тюремнаго заключенія. Франція первая подала примѣръ полной отмѣны т. н. для обыкновенныхъ преступниковъ. Это сдѣлано было при изданіи кодекса 25 сентября 1791 года, въ которомъ т. н. не нашли мѣста. Нынѣ они остаются во Франціи въ видѣ дисциплинарной мѣры для осужденныхъ въ каторжныя работы. Въ 1819 г.

они уничтожены были въ Неаполѣ, въ 1829 году въ Португаліи и Сардиніи, въ 1838 г. въ Испаніи. Въ нѣмецкихъ государствахъ они уничтожены были позднѣе, хотя и тамъ отмѣна началась въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Въ Англіи въ прежнее время употреблялись самыя тяжкія наказанія. Законами нынѣшняго столѣтія они, а также и клейменіе, были постепенно отмѣнены, за исключеніемъ рѣдкихъ случаевъ. Азія—отечество самыхъ ужасныхъ т. н. (вколачиваніе вырванныхъ зубовъ въ голову и пр.). Подобно тому какъ Англія въ свое время пользовалась репутацiей страны смертныхъ казней, Россія до послѣдняго времени по справедливости считалась страною тяжкихъ т. н. и истязаній. Самыми употребительными въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII стол. были: кнутъ, плеть и батоги. Петръ I съ изданіемъ воинскаго и морскаго уставовъ ввелъ въ употребленіе два иностранные вида т. н.: шпицрутены и кошки. Въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII стол. были въ большомъ употребленіи и членовредительныя наказанія, какъ то: отрѣзаніе рукъ, ногъ, ушей, языка, ноздрей и т. п. Отъ т. н. не было изъято ни одно сословіе. Отмѣна т. н. начинается, отчасти путемъ обычая, и главнымъ образомъ путемъ закона, послѣ царствованія Петра I, въ особенности при Елизаветѣ и еще больше при Екатеринѣ. Первый шагъ къ отмѣнѣ т. н. сдѣланъ былъ въ 1785 г.; въ жалованной грамотѣ Екатерина высказала знаменитое положеніе т. н.—«да не коснется благороднаго», которое готово нынѣ превратиться въ другое, болѣе широкое положеніе: т. н. да не коснется русскаго подданнаго. Въ сводѣ законовъ 1831 г. исчислены слѣдующія т. н.: 1) наказаніе кнутомъ; 2) наказаніе плетьми; 3) наказаніе шпицрутенами; 4) наказаніе, производимое плетью по одеждѣ, также веревкою, хлыстомъ, палкою и розгами или лозами. Съ изданіемъ Уложенія о наказаніяхъ 1845 г. кнутъ былъ отмѣненъ. Его мѣсто заступили плети, которыя впрочемъ удержали за собою принадлежавшее имъ въ сводѣ и свое собственное мѣсто. Кромѣ того, шпицрутены (сквозь строй) оставались нормальнымъ наказаніемъ для солдатъ и ссыльно-каторжныхъ. Количество ихъ доходило до ужасной цифры 6000. Въ такомъ положеніи находилось примѣненіе т. н. въ нашемъ отечествѣ до 1863 года, когда 17 апрѣля изданы были три закона, для гражданскаго вѣдомства, для арміи и флота. Этими законами отмѣнены были: шпицрутены для арміи, а слѣдовательно и для гражданъ, кошки для флота, плети для гражданъ, но оставлены для ссыльно-каторжныхъ; уничтожено клейменіе. Розги отмѣнены какъ наказаніе прибавочное и оставлены какъ замѣняющее и то въ тѣхъ лишь случаяхъ, въ коихъ представится явная невозможность опредѣлить заключеніе въ рабочій, смирительный домъ, въ тюрьму или кратковременный арестъ. Количество ударовъ для гражданъ оставлено отъ 3 до 100. Для солдатъ и матросовъ т. н. также оставлено въ количествѣ до 200 ударовъ, впредь до устройства въ военномъ и морскомъ вѣдомствѣ особыхъ мѣстъ заключенія и предположенныхъ исправительныхъ учрежденій. Этими же законами установлены новыя изъятія отъ т. н. лицъ разныхъ категорій; изъ числа этихъ изъятій достойно особеннаго вниманія окончательное освобожденіе женщинъ отъ т. н.

Тѣлогрѣйка, маленькая шубка, по поясъ и безъ рукавовъ; надѣвается подъ верхнюю одежду.—*Тѣлорѣзъ*, *рѣзакъ* (Stratiotes L.) родъ односѣмянодольнаго растенія изъ семейства лягушечныхъ, чашечка, 3-раздѣльная, вѣнчикъ 3-листный, тычинокъ 12, столбиковъ 6, цвѣты раздѣльнополые; ягода 6-сторонняя, 6-гнѣздная, многосѣмянная; виды: т. *еврейскій*, водяной ананасъ (S. aolides L.), водянистое травянистое растеніе, листья мечеобразные, съ шипами; корень ползучій въ илѣ, многолѣтній; вѣнчикъ бѣлый; въ стоячихъ водахъ.—*Тѣлосложеніе* (constitutio corposis) различное, смотря по полу и возрасту. Т. обоихъ половъ весьма различно. Женщина создана, чтобъ быть матерью, воспитательницею дѣтей въ малолѣтствѣ, и отъ этого предназначенія физическія свойства и болѣзни ея совершенно различны. Общее различіе по лѣтамъ бываетъ: младенческое, юношеское, возмужалое и старческое. Каждое изъ нихъ имѣетъ свои физическія условія, недостатки коихъ требуютъ всегда бдительнаго надзора, чтобъ сохранить ихъ въ нормальномъ состояніи для жизненнаго отправленія.

Отъ т. зависитъ темпераментъ; онъ бываетъ: крѣпкій, слабый, желчный, нервный, худосочный. Каждое изъ нихъ имѣетъ свои болѣзни, которыя опытный врачъ долженъ всегда имѣть въ виду, не смѣшивая одного т. съ др.—*Тѣлохранители*, такъ называлась въ древности отборная дружина, составлявшая стражу при царяхъ въ Спартѣ, Македоніи, у восточныхъ, потомъ и у другихъ народовъ—*Тѣльникъ* (старин.), крестъ, даваемый при крещеніи и носимый на шеѣ.

Тѣнь, отраженія отъ непрозрачнаго предмета при косвенномъ освѣщеніи его. Т. въ живописи придаетъ выпуклость фигурѣ, также какъ и свѣтъ, тогда какъ рисунокъ очерчиваетъ только ея внѣшнія формы. Въ картинахъ южныхъ народовъ на Востокѣ т. вовсе не употребляется, потому что тамъ, при почти вертикальныхъ лучахъ солнца, мало т. и въ дѣйствительности. Въ среднихъ поясахъ господствуетъ самый пріятный тонъ, такъ называемый свѣто-тѣнь (clair obscur), составляющій главный эфектъ въ картинѣ. На каждомъ предметѣ въ картинѣ есть *главная* т., сообразующаяся съ положеніемъ источника свѣта, *полу* т., переходъ отъ свѣта къ т. *Падающая* т., та, которую отбрасываетъ одно тѣло на другое. Немногіе живописцы достигали совершенства въ искусствѣ оттѣнять картины. Между ними самые замѣчательные: Корреджіо и Рембрандтъ. *Тѣни, Конусъ.* Если лучи отъ свѣтящейся точки падаютъ на непрозрачное тѣло, напр. на шаръ, то позади образуется темное, конусообразное пространство, куда не падаетъ ни одинъ изъ лучей свѣта; пространство это будетъ ограничено поверхностью конуса, образующагося тогда, если изъ свѣтящей точки провести прямыя касательныя къ шару и продолжить ихъ до безконечности.

Тэеръ (Thaer), *Альбрехтъ*, докторъ медицины, основатель раціональнаго сельскаго хозяйства въ Германіи (р. 1752); въ 1774 возведенъ въ званіе доктора. Издалъ книгу: «О воспитаніи человѣческой породы». Въ 1799 началъ издавать журналъ сельскаго хозяйства. Въ 1806 завелъ училище для сельскаго хозяйства, и въ это же время написалъ свое главное сочиненіе о раціональномъ хозяйствѣ. На русскомъ языкѣ его «Описаніе новѣйшихъ и общеупотребительныхъ земледѣльческихъ орудій», перевелъ *Иванъ Вилькинсъ* М. 1834; «Основаніе раціональнаго сельскаго хозяйства» перевелъ *С. А. Масловъ*, съ примѣчаніями Н. Н. Муравьева и Е. Крюда. М. 1830—35.

Тюбингенъ (Tübingen), послѣ столицы первый городъ королевства Виртембергскаго, въ Шварцвальдскомъ округѣ, на Некарѣ, 10,471 жит. Славится университетомъ, основаннымъ 1477 графомъ Эбергардомъ, 1-мъ герцогомъ виртембергскимъ: онъ дѣлится на 6 факультетовъ и имѣетъ библіотеку въ 150,000 т. Особенно славится богословскій факультетъ. Глава Тюбингенской Боголовской школы—Бауръ. Какъ укрѣпленный городъ, Т. служилъ прежде мѣстопребываніемъ *пфальцграфовъ* Т. которые 1631 вымерли. 1342 графъ Ульрихъ Виртембергскій купилъ Т. у пфальцграфа.

Тюдоръ, династія, царствовавшая въ Англіи отъ 1485—1605: Овенъ-оп-Меридитъ-о-Т., сомнительнаго происхожденія отъ древнимъ валлійскихъ царей, былъ простой дворянинъ; 1422, женившись на Екатеринѣ французской, вдовѣ Генриха V англійскаго, сдѣлался дѣдомъ Генриха VI. Въ междоусобной войнѣ онъ и дѣти его держали сторону дома Ланкастерскаго, 1461 въ сраженіи при Мортимерс-Кроссѣ, Овенъ былъ взятъ въ плѣнъ и обезглавленъ. Старшій сынъ его, *Ясперъ*, командовавшій въ этой битвѣ, умеръ бездѣтнымъ. 2-й *Эдмундъ*, Т., графъ Ричмондскій, женился на Маргаритѣ Бофоръ, наслѣдницѣ дома Ланкастерскаго, а сынъ отъ этого брака, *Генрихъ* Т., разбивъ 1485 Ричарда III іоркскаго, вступилъ на престолъ Англіи подъ именемъ Генриха VII, потомъ, женившись на Елизаветѣ, дочери Эдуарда IV іоркскаго, окончилъ этимъ кровавую распрю алой и бѣлой розы. Младшая дочь его, *Марія* Т., вышла за Людовика XII французскаго и потомъ за герцога Суффолька, внукою котораго была Джени Грей. Старшая дочь, *Маргарита* Т., выйдя за Якова IV шотландскаго, была бабушкой Маріи Стюартъ, прабабкой Якова I и, вслѣдствіе 2-го своего брака съ Дугласомъ, бабкой Генриха Дарнлея. Генриху VII наслѣдовалъ сынъ его, Генрихъ VIII, 1509—47, потомъ внукъ, болѣзненный Эдуардъ VI, 1547—53,

наконецъ, послѣ кровавой катастрофы Грей, его сестры, фанатическая *Марія* Т., 1553—58, и *Елизавета* 1558—1603. По смерти послѣдней, вступилъ на престолъ Англіи потомокъ Маргариты Т., Яковъ VI шотландскій, управлявшій обоими государствами подъ именемъ Якова I.

Тюдюкъ, нынѣшній императоръ Аннама, наслѣдовалъ отцу своему Тью-три въ 1847 г. съ титуломъ Гоангъ-те; велъ войны съ французами и принужденъ былъ заключить миръ въ Сайгунѣ въ 1862 г. и второй въ 1874 г. По послѣднему Аннамъ сталъ независимъ отъ Китая, подъ покровительствомъ Франціи; религія католическая, освобождена отъ преслѣдованій; открыты европейцамъ гавани Гайфонгъ и Ганой (1875) и Кинхонъ (1876).

Тюилье (Thuilier), *Пьеръ*, французскій пейзажистъ (1799†1858); много путешествовалъ; картины его большею частью сняты съ натуры. Первыя картины на выставкѣ 1831; въ 1855 имѣли большой успѣхъ: «La Brèche de Constantine» и «Lac danissé», «Le coup de vent».

Тюкалинскъ, заштатный городъ Тобольской губ. Омскаго округа, на рѣкѣ Тюкалкѣ. Жит. 1503.

Тюк-Караганъ, мысъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, составляетъ оконечность полуострова Мангышлака. Заливъ у этого мыса, названъ этимъ же именемъ, закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ; глубина 2—5 саженей.

Тюланъ (Tulanse), *Луи Рене*, французскій натуралистъ (р. 1815). Съ 1854 членъ академіи наукъ на мѣсто Жюссье. Т. много содѣйствовалъ разъясненію важныхъ вопросовъ въ естественной исторіи грибовъ, начиная съ 1842 г., труды его помѣщены въ «Annales des sciences naturelles». Кромѣ его спеціальнаго сочиненія, замѣчательно: «Histoire et monographie des champignons hypogés», написанъ имъ въ сотрудничествѣ съ братомъ *Шарлемъ* Т. (1851).

Тюлени, или *тюленевыя* (Phocina), нерпы, сем. животныхъ изъ отряда ластоногихъ; наружныхъ ушей нѣтъ, число рѣзцовъ непостоянное ($^6/_4$, $^4/_4$ $^4/_2$), они заострены, кривы; клыки и коренные ($^5/_5$) очень остры. Клыки и рѣзцы закрываются губами; перепонка заднихъ ногъ не длиннѣе пальцевъ. Всѣ живутъ въ открытыхъ моряхъ, далеко отъ материковъ; для кормленія дѣтенышей выходятъ или на пустынные берега, или на льдины. Живутъ стадами, плаваютъ свободно съ одинакимъ удобствомъ на брюхѣ и на спинѣ; по сушѣ ползаютъ. Пойманные въ молодости, т. бѣлы (см. Бѣлекъ), легко приручаются и выказываютъ много смысла. Промышленники бьютъ т. гарпунами, разными копьями, или ударами палки по головѣ. Роды: 1) *Нерпуха* (otaria) (см.); 2) *хохлачъ* (Cystophora) 3) *шапощникъ* (Deptonyx), 4) т. (Phoca), рѣзцовъ $^6/_4$, морда узкая, голая; виды: т. настоящій (P. vitulina), въ 3 фут. длины, темнобурый съ пятнами, водится въ Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ, въ Онежскомъ и Ладожскомъ озерахъ и пр. Свѣтлошерстная разновидность (P. caspica) водится въ Каспійскомъ и Аральскихъ моряхъ. 2) Т. *отшельникъ* (P. monachus), 10—12 фут. длины, водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ, 3) *Лахтакъ* (P. barbata). Вообще во всѣхъ моряхъ встрѣчается довольно значительное число т.; иные изъ нихъ 20—25 фут. длины. Т. доставляютъ мясо и жиръ (въ пищу) на освѣщеніе и какъ топливо), шкуры на одежду (на обивку лодокъ, на ранцы), жилы, изъ костей выдѣлываютъ различныя принадлежности хозяйства.

Тюленій *островъ*, въ Каспійскомъ морѣ, къ западу отъ Астрахани. Первый островъ, на которомъ русскіе начали тюленій промыслъ.

Тюлу (Tulou), *Жанъ-Луи*, французскій флейтистъ, професоръ консерваторіи до 1858. Написалъ множество симфоній, концертовъ, фантазій и варіяцій для флейты. Основалъ фабрику флейтъ. Совершая художественное путешествіе по Европѣ былъ и въ Петербургѣ.

Тюль (Tulle anglais, bobbinet), изъ числа бумажныхъ матерій, получилъ названіе свое отъ французскаго города Тюль, въ которомъ впервые занимались выдѣлкою этой ткани. Впослѣдствіи въ Англіи построена была машина для усовершенствованія и ускореннаго производства этого нѣжнаго, прозрачнаго,

кружевиднаго издѣлія, почему и т. получилъ въ торговлѣ названіе англійскаго. Машина эта извѣстна въ техникѣ подъ названіемъ боббинетовой. Обширнѣйшимъ производствомъ и значительнѣйшею торговлею т. занимается Англія, за нею слѣдуетъ Франція. Производство т. въ остальныхъ государствахъ незначительно.

Тюльери, дворецъ въ Парижѣ, выстроенъ 1564 по повелѣнію Екатерины Медичи архитекторомъ Филиберомъ Делормъ на томъ мѣстѣ, гдѣ прежде выжигались кирпичи, отчего и получилъ свое названіе. Съ Людовика XIII служилъ обыкновенною резиденціею французскихъ королей и императоровъ, почему выраженіе тюльерійскій *кабинетъ* принимается за французское государство въ сношеніяхъ съ другими. Сожженъ коммуной въ Франко-Прусскую войну.

Тюлька, мелкая сельдь въ днѣпровскомъ и бугскомъ лиманахъ; весьма вкусна и приготовленная очень похожа на анчоусы.

Тюльпановое *дерево* (Liriodendron tulipifera), растеніе семейства магноліевыхъ, родомъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, прекрасное дерево, похожее на платанъ, но съ большими цвѣтами, похожими на тюльпанъ, разводится для украшенія въ садахъ.

Тюльпанъ (Tulipa Gessneriana), садовое растеніе семейства лилейныхъ, родомъ съ востока, откуда перевезено въ Европу въ 16 ст., и распространилось теперь повсюду въ многочисленныхъ разновидностяхъ. Видовое названіе дано въ честь ботаника Геснера, перваго описавшаго т. въ научномъ отношеніи. Въ началѣ XVII ст. въ Голландіи за луковицу т. Semper Augustus платили 13,000 гульденовъ, а за Lifkens 7,000. Въ 1638 изданъ былъ законъ противъ этого сумасбродства.

Тюменскій, *Василій Агишевичъ*, князь, въ 1578 былъ въ числѣ воеводъ, взявшихъ Оберпаленъ. Въ 1572 разбилъ шведовъ въ Водской Пятинѣ. Въ 1611 ходилъ изъ Троицы на помощь къ Москвѣ.

Тюмень, окружный городъ Тобольской губ., на крутомъ лѣвомъ берегу Туры, при впаденіи въ нее рѣчки Тюменки. Жит. 15,812 чел., фабрикъ и заводовъ 27. Отъ Т. начинается пароходство по Обской системѣ. Жители занимаются хлѣбопашествомъ и выдѣлываютъ шерстяные ковры низкаго сорта. Ярмарка здѣшняя, не смотря на сосѣдство Ирбитской, одна изъ замѣчательныхъ въ Россіи. На нее привозятъ товаровъ на 600,000 руб. сер. Тюменскій *округъ*, пространство 366,75 кв. м. (17745,2 кв. в.) Жит. 94,789 (муж. 44,629 чел.). Почва плодородна; особенно по рѣкѣ Тавдѣ родится всякій хлѣбъ, кромѣ пшеницы; садоводство развито.

Тюммель *Морисъ Августъ*, фонъ, нѣмецкій писатель (1738 †1817) саксенъ-кобургскій министръ до 1783. Первый романъ его былъ: «Wilhelmine oder der vermählte Pedant»; потомъ явился разсказъ въ стихахъ «Inoculation der Liebe». Важнѣйшее сочиненіе: «Путешествіе по южной Франціи».

Тюненъ *Іоганъ Генрихъ*, фонъ, современный политико-экономистъ. Много писалъ о сельскомъ хозяйствѣ. Лучшее сочиненіе: «Der isolirte Staat», переведено на русскій языкъ подъ названіемъ «Уединенное государство въ отношеніи къ общественной экономіи», *М. Волкова*, Карлсруэ, 1857.

Тюнь, названіе китайки, продаваемой связками.

Тюпрія, главный городъ Тюприйской или Ресавской нахіи въ Сербіи, съ крѣпостью, 10,000 жит. Близъ этого города монастырь Раваница, основанный сербскимъ царемъ Лазаремъ (1371—89) и развалины города Сталатъ.

Тюрбанъ, турецкій головной уборъ (испорченное турецкое слово тюльбендъ). По декрету Махмуда II уничтоженъ для всѣхъ должностныхъ лицъ и замѣненъ фесками. Также называется и женскій головной уборъ

Тюрбины или *горизонтальныя вододѣйствующія колеса* (механ.), вододѣйствующія колеса, у коихъ ось вращенія вертикальная, приводятся въ движеніе или ударомъ воды (*ударныя* т.), или давленіемъ воды, или реакціею воды (*реактивныя* т.), но однимъ вѣсомъ воды онѣ не приводятся въ движеніи никогда.

Иногда же т. называется лишь извѣстный родъ реактивныхъ вододѣйствующихъ колесъ. *Ударныя* т. имѣютъ плоскія или вогнутыя перья, на кои ударяетъ вода по направленію болѣе или менѣе нормальному къ нимъ: это простѣйшія и несовершенныя т.; колеса, приводятся въ движеніе *давленіемъ* воды, имѣютъ кривыя перья, по коимъ движется вода; *реактивныя* же т. состоятъ изъ системъ трубъ или каналовъ, изъ коихъ вытекаетъ вода по направленію болѣе или менѣе касательному къ колесу. Т. составляютъ особый родъ водяныхъ колесъ, котораго главныя отличія отъ обыкновенныхъ состоятъ въ слѣдующемъ: 1) Онѣ большею частью вращаются въ горизонтальной плоскости, слѣдовательно насаживаются на вертикальный валъ. 2) Дѣйствіе воды не сосредоточивается на одну точку, но одновременно дѣйствуетъ на всѣ точки окружности колеса. 3) Вода вступаетъ въ колесо со скоростью, которая пропорціональна всей располагаемой высотѣ паденія, и дѣйствуетъ: ударомъ, давленіемъ, центробѣжною силою и реакціею. Вслѣдствіе послѣднихъ двухъ обстоятельствъ, діаметръ т. можетъ быть гораздо меньше и скорость ихъ гораздо больше, нежели обыкновенныхъ водяныхъ колесъ, и размѣры ихъ тѣмъ меньше, а число оборотовъ тѣмъ больше, чѣмъ больше высота паденія. Т. могутъ быть устроены при всякой высотѣ паденія, въ особенности же онѣ выгодны при большихъ паденіяхъ, когда устройство водяного верхобойнаго колеса дорого обходится и сопряжено съ большими затрудненіями, или при малыхъ паденіяхъ, когда по временамъ происходитъ повышеніе уровня въ отводномъ каналѣ; потому что т. могутъ работать, находясь совершенно подъ водой безъ замѣтнаго уменьшенія полезнаго дѣйствія, не такъ какъ подливныя колеса. Т., при правильномъ опредѣленіи ихъ размѣровъ, даютъ полезное дѣйствіе отъ 60 до 70 процентовъ, слѣдовательно въ этомъ отношеніи нѣтъ причины предпочитать ихъ боковымъ или наливнымъ колесамъ, при одинаковой высотѣ паденія. Вслѣдствіе большой скорости своей т. съ особенной выгодой употребляются для движенія такихъ машинъ, которыя должны двигаться особенно быстро, какъ напр. прядильныя, ткацкія, пильныя-вальцовальныя, мельницы и т. п. Передача движенія здѣсь производится гораздо легче, нежели при другаго рода водяныхъ колесахъ. Т. занимаютъ мало мѣста и могутъ быть установлены у самой низшей точки паденія воды, а потому онѣ легко могутъ быть предохранены отъ замерзанія. Изъ т. приводимыхъ въ движеніе давленіемъ воды, замѣчательны т. *Борды, колеса съ подводными колодцами* т. *Бюрдена.* Колеса, въ которыхъ вода, кромѣ вращательнаго движенія, имѣетъ еще движеніе по радіусамъ колеса въ ту или другую сторону, т. е. отъ оси или отъ колеса, имѣютъ то особенное свойство, что на ихъ ходъ имѣетъ главнѣйшее вліяніе центробѣжная сила, и потому называются *центробѣжными* т. *Реактивныя колеса* въ Германіи называются *сегнеровыми вододѣйствующими колесами*; въ Англіи вертушками *Баркера.* Лучшія вододѣйствующія колеса суть т. *Фурнейрона*, *Фонтэня*, *Жонваля* и *Шотладскія* т. Для дѣйствія большей части заводскихъ исполнительныхъ механизмовъ, т. имѣютъ преимущества надъ колесами, по дешевизнѣ ихъ и по простотѣ и прочности передаточныхъ механизмовъ. Такимъ образомъ, для дѣйствія прокатныхъ машинъ, механическихъ мастерскихъ и т. п., т. имѣютъ рѣшительный перевѣсъ надъ колесами. Даже для медленно дѣйствующихъ исполнительныхъ машинъ, напр. для воздуходувныхъ и т. п., т. Шванкруга и въ особенности т. *съ горизонтальной* осью системы *Жирарда*, представляютъ сильную конкуренцію даже лучшимъ системамъ гидравлическихъ колесъ. Наибольшее распространеніе на Уралѣ имѣютъ т. Жонваля и Шванкруга, затѣмъ, имѣются т. Шиле и, въ весьма ограниченомъ числѣ т. Фонтена и Фурнейрона. Другія извѣстныя системы т. напр. Френцаза Нагеля, Жирарда и проч., на Уралѣ совсѣмъ не извѣстны.

Тюрго (Turgo), *Аннъ Роберъ-Жакъ*, баронъ де л'Онъ (l'Aulnes), французскій министръ (1727 † 1781); 1761 интендантъ Лиможа, много сдѣлалъ для общественнаго благосостоянія и оживленія земледѣлія, 1774, при вступленіи на престолъ Людовика XVI, былъ сначала морскимъ, потомъ военнымъ министромъ;

въ маѣ 1776 г. получилъ отставку. Полныя сочиненія его издалъ Дюпонъ 1808—1811 и Дале въ 1844 г. Въ его главномъ сочиненіи: «Reflexion sur la formation et la distribution des richesses», онъ высказываетъ здравыя идеи о политической экономіи, опровергая Кене и физіократовъ; онъ положилъ основанія истинной теоріи кредита, развитой потомъ А. Смитомъ и Сеемъ.

Тюрень, *Генри-де Латуръ д'Овернь*, виконтъ, знаменитый французскій полководецъ, р. 1611 въ Седанѣ, 2-й сынъ герцога Бульонскаго и Елизаветы Нассауской, воспитанъ дядей, герцогомъ нассаускимъ, приглашенъ Ришелье во французскую военную службу, 1644 получилъ маршальскій жезлъ и главное начальство надъ войсками въ Германіи, блистательными подвигами ускорилъ 1648 заключеніе мюнстерскаго мира. Принадлежа къ фрондѣ, былъ въ разладѣ съ дворомъ, но въ 1651 командовалъ опять королевскимъ войскомъ и началъ побѣдоносную борьбу съ своимъ противникомъ принцемъ Конде, При началѣ войны съ Испаніей 1667, назначенъ Людовикомъ XIV генералъ-маршаломъ французской арміи, получилъ главное начальство въ Германіи, принудилъ курфирста бранденбургскаго заключить миръ 1673, и съ 1674 боролся съ достойнымъ противникомъ, Монтекукули. Т. убитъ ядромъ 27 іюля 1675, во время рекогносцировки у Засбаха, близъ Оффенбурга. Подвиги его омрачены опустошеніемъ Пфальца и Лотарингіи. Похороненъ въ королевскомъ склепѣ въ Сенъ-Дени. Онъ оставилъ записки о своихъ кампаніяхъ отъ 1643—58 и политическіе мемуары, изданные г. Массо.

Тюри, современный професоръ въ Женевѣ, составилъ теорію объ образованіи половъ у растеній, животныхъ и человѣка. По его выводамъ полъ зависитъ отъ степени зрѣлости яйца; въ моментъ соитія, яйцо, не достигшее извѣстной степени зрѣлости, даетъ самку, если же перешло періодъ зрѣлости и оплодотворяется послѣ этого, то даетъ самца. Этотъ законъ Т. сообщилъ въ февралѣ 1861 г. швейцарцу фермеру Корнацу, и тотъ въ 1863 г. обнародовалъ результатъ своихъ 29-ти опытовъ, подтверждавшихъ законъ Т. На русскомъ: О законѣ произведенія половъ у растеній, животныхъ и человѣка (Соб. 1864).

Тюрикъ, инструментъ для развивки пряжи, дѣлается изъ липоваго дупла: вертится, посредствомъ полоски, рукою около деревянной спицы, вколачиваемой по большой части въ стѣну.—Т., родъ колпака, сшитый изъ холста и намазаный дегтемъ. Его надѣваютъ на голову въ весеннее время, для предохраненія отъ комаровъ и мошекъ.

Тюрингитъ, минералъ, тоже что *Овенитъ*.

Тюрингія, страна въ нынѣшней верхней Саксоніи, между рѣками Веррою и Заалою и горами, Тюрингскимъ лѣсомъ и Гарцомъ; получила названіе отъ германдуровъ, коихъ государство простиралось за границы нынѣшней Т. на югъ. Тюринги въ 5 столѣтіи участвовали въ походахъ Атиллы. Въ правленіе Германариха въ 530 г., послѣ битвы при Унструтѣ, царство ихъ, разрушенное франками и саксами, распалось на части, коими завладѣли франки, саксы и славяне. Послѣ того тюринги удалились на сѣверъ и основали Нордъ-Тюрингенскій гау или сѣверную Т., которая простиралась отъ Боды до Оры, отъ Эльбы до истоковъ Аллера. Т. собственно стала называться южной Т. (Гессенъ-гау), и отъ франковъ получала герцоговъ. Св. Бонифацій распространилъ въ Т. христіанскую вѣру и основалъ Эрфуртское епископство. Пипинъ Короткій отдалъ Т. подъ управленіемъ графовъ, коимъ также поручилъ защиту Тюрингенскихъ марокъ: изъ нихъ Тахульфъ получилъ 849 г. герцогское достоинство, а послѣ него герцогъ Оттонъ. Въ правленіе императоровъ и Саксонскаго дома отдѣльные графы въ Т. пріобрѣтали все болѣе самостоятельности. Особенное значеніе пріобрѣлъ Людовикъ Бородатый 1036 г. При сынѣ его, Людовикѣ-Скакунѣ, произошла Тюрингенская десятилѣтняя война (1069—1080 г.) противъ императора Генриха IV и архіепископа майнцскаго Зигфрида. Сынъ Людовика-Скакуна, также Людовикъ, сдѣлался 1130 г. ландграфомъ. Ему 1140 г. наслѣдовалъ его сынъ, Людовикъ II Желѣзный, потомъ 1172 г. Людовикъ III Дикій, умеръ 1190 г.

на обратномъ пути изъ крестоваго похода. Сынъ Германа I, Людовикъ Святой, мужъ Елизаветы Святой, умеръ на пути въ Палестину 1227 г. Сыномъ его, Германомъ II, и братомъ, Генрихомъ Распе, прекратилось (1247 г.) мужское поколѣніе тюрингенскихъ ландграфовъ; война за тюрингенское наслѣдство 1263 г. кончилась тѣмъ, что Т. собственно получилъ маркграфъ мейсенскій Генрихъ Фридрихъ Серьезный (1325—1349 г.), съ успѣхомъ велъ тюрингенскую войну противъ мятежныхъ графовъ. Потомъ управляли, Фридрихъ Строгій, Валтасаръ, Вильгельмъ Одноглазый, Фридрихъ Простой (1406—1440 г.), Вильгельмъ который велъ войну (1445—1451 г.) противъ брата. Сыновья Фридриха, Эрнстъ и Альбертъ, раздѣлились 1485 г. на Эрнестинскую и Альбертинскую саксонскія линіи. Съ этого времени Т. болѣе не соединялась. Альбертинская Саксонія была 1815 г. присоединена къ Прусскому королевству.

Тюрингскій *лѣсъ*, цѣпь горъ въ средней Германіи, на юго-востокѣ соединяется съ Фихтельгебирге, а на сѣверо-западѣ съ Ренскими сѣверными отрогами, доходитъ до Гарца. Длина этой цѣпи 15 м., ширина 2—4 м. Въ лѣсу нѣтъ ни волковъ, ни медвѣдей, за то множество зайцевъ, лисицъ и дикихъ кошекъ. До 1848 г. были и олени; но при всеобщей свободѣ охотиться, ихъ скоро истребили.—Т. *потопъ*, такъ называемое наводненіе, бывшее 29 мая 1613 г. въ Стадтильмѣ, Веймарѣ и въ остальной долинѣ Ильма. При этомъ погибло 257 человѣкъ и разрушено 408 домовъ.

Тюрингскія *ворота*, узкая долина, окруженная отвѣсными горами отъ Небры до Фрейбурга, особенно прорывъ рѣки Унструта у послѣднихъ горъ.

Тюрленгъ, *Жозефъ*, бельгійскій скульпторъ (р. 1820). Учился въ антверпенской академіи и въ Парижѣ у Делароша. Замѣчательны статуи его: «Дафнисъ и Хлоя», «Пастухъ Джіото, приготовляющійся рисовать»; колоссальная статуя «Маргариты Австрійской».

Тюрлинъ, *Ульрихъ*, фонъ, нѣмецкій поэтъ XIII ст., составитель извѣстной поэмы: «Wilhelmssage».

Тюрлюпены, фанатическая секта XIV ст., бывшая въ связи съ «братьями свободнаго духа», бегинами и бегардами. Они почти голые бѣгали по улицамъ и съ крикомъ выпрашивали себѣ хлѣба. Женщины этой секты публично совокуплялись; отвергали всякое богослуженіе. Въ 1373 доминиканецъ Яковъ Моръ захватилъ ихъ нѣсколько: они были частью сожжены, частью погребены живыми. Карлъ V прислалъ ему за это благодарственное письмо и 10 фунтовъ серебра.

Тюрпенъ (Turpin), ботаникъ и членъ Парижской академіи (1775 † 1840), издалъ много сочиненій по части ботаники: «La flore médicale», «La Flore Persiane» и др.; вмѣстѣ съ Пуало: «Leçons de Flore».—Т. де Криссе (T. de Crissé), *Лансело Теодоръ*, графъ, французскій артистъ, членъ Института (1782 † 1859).

Тюрръ (Türr), *Стефанъ*, венгерскій революціонеръ (р. 1827); участвовалъ въ восточной войнѣ, схваченъ австрійцами, но освобожденъ по настоянію Англіи, дѣйствовалъ въ 1859—60 г. въ Италіи, какъ адъютантъ Гарибальди.

Тюрьмы, мѣсто заключенія для преступниковъ; долгое время назначались какъ родъ пытки или мученія: только въ 1560 г. запрещено устраивать подземныя т. Заключеннымъ давали обыкновенно только хлѣбъ и воду. Въ 1717 г. положено было перемѣнять солому для подстилки 2 раза въ мѣсяцъ. Въ XVIII столѣтіи Говардъ, Беккарій, Бентамъ, во имя человѣчества, произвели большія реформы въ устройствѣ т. Законы справедливости и гуманности требуютъ, чтобъ система содержанія въ тюрьмѣ вела не къ одному наказанію, но главное къ исправленію преступниковъ, и чтобъ т. были устроены и управлялись соотвѣтственно съ этою цѣлью. Тюремное заключеніе стало въ настояще время, если не исключительнымъ, то преобладающимъ наказаніемъ въ кодексахъ цивилизованныхъ государствъ; совмѣщая въ себѣ, всѣ требуемыя наукой уголовнаго права, свойства наказанія, тюремное заключеніе вытѣснило мало по малу изъ системы уголовныхъ наказаній всѣ тѣ карательныя мѣры, которыя еще не такъ

давно имѣли за собой общее признаніе и авторитетъ закона. Ссылка, предоставляя нѣкоторыя общія съ тюремнымъ заключеніемъ черты, потеряла въ настоящее время свой нѣкогда высокій кредитъ. Англія, послѣ 250 лѣтней практики, законами 1853 и 1857 г. отмѣнила ссылку, какъ наказаніе уголовное, но удержала ее, какъ мѣру административную. Только во Франціи ссылка продолжаетъ пользоваться довѣріемъ правительства и общества. Изъ исторической жизни европейской не трудно намѣтить три періода: 1) первый періодъ исторіи тюрьмы характеризуется полнымъ пренебреженіемъ правительства и общества къ участи несчастныхъ узниковъ; 2) второй періодъ начинается со времени Говарда, когда дѣятельность людей и правительствъ, сочувствовавшихъ тюремной реформѣ, получила чисто филантропическій характеръ; 3) со второй четверти настоящаго столѣтія—сознается недостатокъ и вредъ филантропіи въ тюрьмѣ, и тюремный вопросъ становится на политико-уголовную почву, выражается желаніе сдѣлать тюрьму участницею въ общей политической дѣятельности государства, направленной на борьбу съ преступностью, какъ извѣстнымъ соціальнымъ недугомъ. Въ настоящее время примѣняются слѣдующія пять системъ размѣщенія и способовъ содержанія заключенныхъ: 1) пенсильванская система одиночнаго заключенія днемъ и ночью и полнаго уединенія, возбудившая нѣкогда столь великія надежды, а нынѣ примѣняемая въ значительно видоизмѣненномъ видѣ въ самомъ ограниченномъ объемѣ; 2) обурнская система совмѣстныхъ общихъ работъ днемъ съ обязанностью сохранять молчаніе и одиночнаго заключенія ночью, система, подвергшаяся также видоизмѣненіямъ и въ настоящее время достигшая значительнаго распространенія; 3) смѣшанная англійская система, слагающаяся изъ одиночнаго заключенія и каторжныхъ работъ, отбываемыхъ сообща; 4) смѣшанная ирландская система, состоящая изъ трехъ періодовъ—одиночнаго заключенія, отбытія общихъ работъ на подобіе англійскихъ каторжныхъ, и прохожденія чрезъ переходныя тюрьмы, въ которыхъ заключенный содержится въ полусвободномъ состояніи и тѣмъ пріучается къ пользованію свободою и къ переходу въ общество, и 5) система совмѣстнаго днемъ и ночью содержанія въ общихъ камерахъ. Одиночное заключеніе въ простомъ своемъ видѣ извѣстно и употребительно было въ самыя древнія времена. Но одиночное заключеніе въ смыслѣ строго обдуманной общей системы есть изобрѣтеніе новѣйшаго времени. Оно было прямымъ слѣдствіемъ открытій, сдѣланныхъ Говардомъ, и убѣжденія, имъ высказаннаго, поддержаннаго затѣмъ Блакстономъ и Бентамомъ, и сдѣлавшагося общимъ убѣжденіемъ въ томъ, что главное зло стараго тюремнаго заключенія состоитъ въ общемъ сожительствѣ заключенныхъ, способствующемъ взаимной заразѣ, а единственное радикальное средство уничтоженія этого зла есть разобщеніе заключенныхъ во время ихъ содержанія. Нѣкоторые доктора впрочемъ возстаютъ противъ одиночнаго заключенія, какъ ведущаго къ помѣшательству, и вообще утверждаютъ, при дурномъ содержаніи, все населеніе одиночной тюрьмы въ три года вымираетъ. Лондонскій тюремный международный конгресъ 1872 года, созванный, благодаря почину знаменитаго американца Уайнса, и привлекшій къ себѣ самое серьёзное вниманіе правительствъ, выработалъ многія положенія, которыя усвоены нынѣ тюремными законодательствами Англіи, Германіи, Бельгіи, Голландіи и Франціи, а во Франціи, надъ разработкою основаній пенитенціарной реформы, въ теченіи двухъ лѣтъ сряду (1872—1874), трудилась избранная національнымъ собраніемъ республики парламентская коммисія. Результаты работъ ея выразились въ формѣ того замѣчательнаго законодательнаго акта, который теперь опредѣляетъ внѣшнія и внутреннія условія тюремнаго быта во Франціи и регламентируетъ заботы общества объ освобожденныхъ изъ заключенія преступникахъ. Европейскія государства не боятся обременять свои бюджеты расходами на раціональное устройство государственныхъ тюремъ. Даже бѣдныя правительства швейцарскихъ кантоновъ не останавливаются передъ затратою, ежегодно, болѣе 200,000 франковъ (суммы для нихъ огромной), ассигнуемыхъ толь-

ко на содержаніе преступниковъ, присужденныхъ къ уголовнымъ и исправительнымъ наказаніямъ (condamnés criminels et correctionnels). Наше отечество, къ несчастью, въ отношеніи организаціи тюремнаго дѣла, стоитъ неизмѣримо ниже любого изъ государствъ Европы. Въ Россіи еще императрица Екатерина II обратила вниманіе на тюрьмы; въ 1787 г. подъ вліяніемъ идей XVIII вѣка и соч. Говарда она собственноручно составила проэктъ тюремнаго преобразованія, но этотъ проэктъ не получилъ практическаго примѣненія. Императоръ Александръ I въ началѣ своего царствованія многими указами старался облегчить матеріальное положеніе заключенныхъ; впослѣдствіи, подъ вліяніемъ масонскаго ученія и общаго мистическаго направленія, Александръ утвердилъ уставъ Императорскаго человѣколюбиваго общества, члены котораго имѣли право безпрепятственнаго входа въ тюрьмы. Въ 1862 году, государственный совѣтъ впервые категорически высказался за необходимость переустройства мѣстъ заключенія на основахъ пенитенціарной системы. Для всесторонняго обсужденія этого вопроса не оказалось необходимыхъ данныхъ, и на собираніе свѣдѣній о мѣстахъ заключенія, русскихъ и заграничныхъ, ушло лѣтъ пять. Только въ 1867 году министерствомъ внутреннихъ дѣлъ былъ составленъ общій проектъ тюремной реформы. Проектъ былъ переданъ на разсмотрѣніе особой коммисіи, подъ предсѣдательствомъ статс-секретаря графа Палена. Комисія выработала «общія начала», сдѣлала свои замѣчанія на проектъ и препроводила свои труды обратно въ министерство внутреннихъ дѣлъ. На основаніи этихъ-то «общихъ началъ», министерство внутреннихъ дѣлъ выработало, въ 1869 году, подробный проектъ объ исправительныхъ тюрьмахъ. Не успѣли, однако, подлежащія министерства высказать свои заключенія на проектъ объ исправительныхъ тюрьмахъ, какъ, въ 1872 году, была образована новая коммисія, подъ предсѣдательствомъ тайнаго совѣтника Соллогуба, для «разработки основныхъ началъ и составленія общаго систематическаго проекта о тюремномъ преобразованіи». Труды этой коммисіи были переданы, въ 1873 году, въ особый комитетъ, подъ предсѣдательствомъ тайнаго совѣтника Зубова, для «окончательнаго обсужденія». Въ 1876 году, когда предположенія комитета были внесены въ государственный совѣтъ, была образована въ средѣ государственнаго совѣта особая коммисія, подъ предсѣдательствомъ статс-секретаря Грота. На эту коммисію возложено было ближайшее обсужденіе соображеній о тюремной реформѣ вообще. Плодомъ ея трудовъ является новое тюремное управленіе. За послѣднія десять лѣтъ министерство внутреннихъ дѣлъ привело въ исполненіе рядъ частныхъ преобразованій по тюремной части. Эти частныя преобразованія имѣютъ, однако, существенную важность. Значеніе ихъ опредѣляется слѣдующимъ краткимъ перечнемъ главнѣйшихъ результатовъ, добытыхъ ими: 1) число мѣстъ заключенія доведено до 19,289; 2) издержки казны на пересыльную часть уменьшены на 500,000 руб. ежегодно; 3) заработки арестантовъ увеличены на 85%; 4) введеніемъ въ тюремныхъ учрежденіяхъ вольнонаемнаго труда достигнутъ лучшій порядокъ въ тюрьмахъ и освобождены отъ службы по учрежденіямъ министерства внутреннихъ дѣлъ 182 оберъ-офицера и 7,925 нижнихъ чиновъ, въ томъ числѣ 1,476 унтеръ-офицеровъ. Всѣхъ тюремъ собственно въ Россіи и царствѣ Польскомъ къ 1872 году было 685, вмѣстимость которыхъ = 69,627 человѣкамъ, между тѣмъ какъ арестантовъ 73,476 человѣкъ, такимъ образомъ не хватало уже около 4,000 мѣстъ. Для содержанія каторжныхъ арестантовъ, въ настоящее время, имѣется 11 каторжныхъ тюремъ, изъ которыхъ одна, александровская, находится въ Восточной Сибири, близъ Иркутска, въ которой по штатамъ положено содержать 1,500 преступниковъ, а ихъ находилось тамъ, въ началѣ апрѣля 1879 г. около 2,000 человѣкъ, три тюрьмы находятся въ Западной Сибири, въ Тобольскѣ, въ которыхъ положено имѣть 1,250 человѣкъ, а находится только 725 преступниковъ, и потомъ всѣ остальныя семь каторжныхъ тюремъ расположены въ Европейской Россіи: въ Вильнѣ, Псковѣ, Симбирскѣ, Перми, Илецкой Защитѣ и Харьковской губерніи, въ мѣстечкахъ: Новоборисоглѣбскѣ и Новобѣлгородѣ.

Во всѣхъ этихъ тюрьмахъ содержалось до 3,000 преступниковъ, тогда какъ въ нихъ полагалось помѣщеніе только на 2,745 человѣкъ. Всего же, во всѣхъ 11-ти каторжныхъ тюрьмахъ имѣется помѣщеніе на 5,295 человѣкъ, а между тѣмъ въ нихъ, въ началѣ апрѣля, содержалось болѣе 5,500 человѣкъ и, сверхъ того, около 500 каторжныхъ арестантовъ находятся въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ они были осуждены, но не могли быть переведены въ каторжныя тюрьмы за неимѣніемъ въ нихъ свободнаго мѣста. На этомъ основаніи рѣшено было перевезти 700 человѣкъ на островъ Сахалинъ, преимущественно изъ тѣхъ каторжныхъ тюремъ, которыя болѣе другихъ переполнены. Всѣ 663 мѣста заключенія въ 1872 году по видамъ распредѣлялись такимъ образомъ:

Тюремныхъ замковъ	602
Смирительныхъ домовъ и исправительныхъ тюремъ	12
Арестантскихъ ротъ и исправительныхъ отдѣленій	32
Центральныхъ каторжныхъ тюремъ	5
Пересыльныхъ	8
Долговыхъ	4

Въ Привислянскомъ краѣ всѣхъ тюремъ 22 вмѣстимостью на 6,014 человѣкъ, изъ нихъ уголовныхъ и исправительныхъ 7, слѣдственныхъ 15. Къ военно-тюремнымъ заведеніямъ относятся: военно-исправительныя роты, военныя тюрьмы и военно-арестантскія отдѣленія. Всѣ они подчинены начальникамъ мѣстныхъ войскъ военныхъ округовъ и состоятъ въ вѣдѣніи главнаго военно-тюремнаго комитета. Тюремный трудъ составляетъ первѣйшее и необходимое условіе всякаго раціонально-устроеннаго лишенія свободы. Тюремное заключеніе безъ строго-организованнаго труда есть величайшая нелѣпость общественнаго строя, есть причина прямой деморализаціи заключеннаго. Тюремный трудъ имѣетъ слѣдующія цѣли: 1) онъ долженъ поставить заключеннаго въ положеніе всякаго человѣка, обязаннаго въ потѣ лица своего ѣсть хлѣбъ свой; 2) какъ трудъ не свободный, онъ не можетъ не быть наказаніемъ для заключеннаго; 3) онъ долженъ, по возможности, окупать издержки содержанія, доставить заключенному нѣкоторыя средства на первое время по выходѣ изъ тюрмы, а главное дать отбывшему наказаніе ремесло, которое бы въ состояніи было кормить по выходѣ изъ тюрьмы. По убѣжденію, дѣлающемуся болѣе и болѣе общепринятымъ, этихъ цѣлей можно достигнуть посредствомъ промышленнаго, а не уголовнаго труда, тѣмъ менѣе посредствомъ труда вовсе непроизводительнаго, каковъ трудъ верченія ступальной мельницы (trade mill), который въ такомъ употребленіи въ англійскихъ тюрьмахъ, и цѣль котораго одно утомленіе и устрашеніе. Истина дознанная, что даже въ государствахъ наиболѣе образованныхъ значительная часть преступниковъ принадлежитъ къ разряду людей, не получившихъ никакого образованія, т. е. не умѣющихъ ни читать, ни писать. Другая часть, тоже значительная, хотя знакома съ элементами чтенія и письма, но стоитъ также на низкой степени развитія. И только малый процентъ заключенныхъ обладаетъ образованіемъ выше первоначальнаго. Затѣмъ, за исключеніемъ незначительнаго числа осужденныхъ, впадающихъ въ преступленія, вопреки не чуждымъ имъ правиламъ добраго поведенія, остальная часть тюремнаго міра принадлежитъ къ разряду людей, или не имѣющихъ твердыхъ правилъ добраго поведенія, или усвоившихъ и исповѣдующихъ начала прямо имъ противоположныя. Т. должна стремиться къ тому, чтобы дать заключенному хотя нѣкоторыя средства къ умственному образованію, должна сообщить ему извѣстное количество познаній, пробудить въ немъ способность къ мышленію, и главное внушить ему правила добраго поведенія, убѣжденіе въ личной выгодѣ, для каждаго человѣка честной, воздержной, аккуратной и трудовой жизни, и въ величайшемъ вредѣ, проистекающемъ для него-же самого отъ преступнаго поведенія. Покровительство освобожденныхъ признано существенно необходимымъ условіемъ тюремнаго заключенія. Англія занимаетъ первенству-

ющее мѣсто въ дѣлѣ организаціи покровительства освобожденныхъ. Въ нашемъ отечествѣ еще въ 1819 г. учреждено общество попечительное о тюрьмахъ, это общество обязано своимъ происхожденіемъ европейскимъ идеямъ улучшенія тюрьмъ. Нынѣ оно развѣтвилось, въ нѣсколько сотъ мужскихъ и дамскихъ комитетовъ, дѣйствующихъ по всей Россіи. Справедливость требуетъ сказать, что попечительное общество о тюрьмахъ въ значительной степени потеряло свой первоначальный характеръ, вслѣдствіе того, что превратилось въ правительственно-административный органъ управленія тюремъ. Въ раціональной системѣ тюремнаго заключенія чрезвычайно важное мѣсто занимаетъ способъ содержанія малолѣтнихъ преступниковъ. Въ настоящее время болѣе и болѣе входитъ въ сознаніе европейскихъ народовъ и готово сдѣлаться аксіомою нынѣшней общественности, то положеніе, что тюремное заключеніе абсолютно непригодно для малолѣтнихъ преступниковъ, что единственно полезная мѣра общественной безопасности, къ нимъ примѣнимая, есть помѣщеніе ихъ въ особыя исправительно-воспитательныя заведенія: органами осуществленія этой мысли служатъ ремесленные пріюты и земледѣльческія исправительныя колоніи. Послѣднія признаны болѣе цѣлесообразными учрежденіями, чѣмъ первыя. Въ Англіи положено начало исправительнымъ заведеніямъ закономъ 1854 г., въ 1871 году число школъ возрожденія, основанныхъ правительствомъ, было 64, въ которыхъ въ теченіи 1854—1871 лѣтъ воспитывалось 25,594 малолѣтнихъ. Содержаніе этихъ школъ стоило въ 1871 г. 129,413 фунт. стерлинговъ. Кромѣ такъ называемыхъ школъ возрожденія ту же цѣль преслѣдуютъ ремесленныя школы и убѣжища. Всѣхъ учрежденій, предназначенныхъ для возрожденія, въ 1870 г. было— 319, которыя содержали 32,665 чел. Въ Россіи положено начало дѣлу исправленія малолѣтнихъ преступниковъ закономъ 5 декабря 1866 г. Законъ этотъ вызвалъ къ жизни нѣсколько спеціальныхъ обществъ, образовавшихся съ цѣлью учрежденія земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ. Главная оплошность этого закона—это безграниченное предоставленіе суду опредѣлять сроки содержанія въ исправительныхъ пріютахъ; теоретически такое предоставленіе совершенно разумно, но въ практическомъ примѣненіи оказались опредѣленія невозможно-короткихъ сроковъ. Послѣ изданія названнаго закона первымъ по времени спеціальнымъ обществомъ исправленія малолѣтнихъ преступниковъ было «Петербургское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ»; за нимъ «Харьковское общество исправительныхъ пріютовъ» въ 1871 году и въ томъ же году Варшавское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ; въ 1873 году—такое же Казанское общество; въ 1874—Кіевское: въ 1875 — Нижегородское общество земледѣльческой колоніи для малолѣтнихъ преступниковъ; въ 1876—Симбирское общество; въ 1878—Вологодское общество. Затѣмъ существуютъ заведенія другихъ обществъ, какъ Рукавишниковскій пріютъ въ Москвѣ; Отдѣленіе малолѣтнихъ преступниковъ при пріютѣ арестантскихъ дѣтей мужескаго пола; убѣжище для освобожденныхъ изъ мѣстъ заключенія; учебно-исправительный пріютъ въ г. Саратовѣ. Нижеслѣдующая таблица показываетъ процентъ рецидива въ Европѣ за послѣднее время:

Государства	Процентъ рецидива. Муж.	Женщ.
Бельгія	78	
Пруссія	60	70
Австрія	58,7	54
Англія	30	55
Франція	42,49	
Голландія	25	36
Италія	30	17
Швеція	28	

Тюрюкъ, названіе мѣшка, надѣваемаго на голову преступника на мѣстѣ смертной казни.

Тюря, крошеный и разломаный въ квасу или въ водѣ съ солью хлѣбъ, приправленный масломъ, съ небольшимъ количествомъ лука.

Тюрякъ, родъ воронки деревянной, которымъ кожевники вливаютъ дубовый сокъ въ сшитыя мѣшками бараньи кожи, по два раза въ сутки.

Тютень (въ горномъ дѣлѣ), глиняный плавильный горшокъ, въ родѣ тигля, только растворяющійся посрединѣ, въ видѣ кубышки.

Тютрюмовъ, *Никаноръ Леонтьевичъ*, современный русскій живописецъ (1823 † 1877), замѣчателенъ въ особенности портретами. Въ академіи художествъ его портретъ П. В. Басина, писанный въ 1853 г. Картина: Венера и Амуръ.

Тютчевы, русскіе дворяне; ихъ два рода: одинъ происходитъ отъ Дмитрія Т., который за службу въ 1625 верстанъ помѣстнымъ окладомъ. Другой отъ Захарія Т., который 1381 былъ посланъ къ крымскому хану Мамаю.—Т., *Ѳедоръ Николаевичъ*, современный поэтъ (1803 † 1873); по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ 1822 г., состоялъ двадцать лѣтъ на службѣ за границей при русскихъ посольствахъ; съ 1857 г. былъ предсѣдателемъ комитета иностранной цензуры въ Петербургѣ, издалъ въ 1854 собраніе замѣчательныхъ стихотвореній, первоначально напечатанныхъ въ «Современникѣ»; писалъ очень мало. Стихотворенія его отличаются теплотою чувства.

Тютюнъ, или бакунъ, см. *Махорка*.

Тюфякъ (стар.) огнестрѣльное орудіе, родъ пищали.

Тябло, часть иконостаса надъ царскими дверьми, равно и всѣ ряды брусьевъ, между коими помѣщаются верхнія иконы въ церкви.

Тяга, подать, оброкъ; дверная скоба; въ горномъ дѣлѣ, деревянный или желѣзный постъ, соединяющій машинныя части.—Т. *печей* состоитъ въ томъ, что столбъ теплаго воздуха, коимъ наполнена труба печи, по закону Архимеда, стремится подняться съ силою, равною разности между его вѣсомъ и вѣсомъ наружнаго холоднаго воздуха.—Т. передвиженіе рѣчнаго судна бичевой.

Тягальныя *клещи*, служатъ на горныхъ заводахъ къ вытягиванію желѣзныхъ крицъ въ полосы.

Тяглицы, большія кожанныя руковицы, употребляются рыбаками, когда тянутъ неводъ изъ воды.

Тягло, въ крѣпостномъ быту—крестьянская семья, состоящая изъ мужа и жены. Во всякой деревнѣ считали обыкновенно т. на половину противъ числа ревизскихъ душъ. Каждое т. непремѣнно должно было обработать одну десятину яроваго, а сѣна убрать 2 десятины. Т. въ старину назывались разныя государственныя повинности, наложенныя на жителей княжества. Тѣ крестьяне, которые отправляли государственныя повинности, жили въ волостяхъ, называвшихся черными, а тѣ, которые были свободны отъ казенныхъ платежей, составляли населеніе бѣлыхъ волостей. Слова: бѣлый, обѣлить, употреблялись всегда въ смыслѣ освобожденія отъ властей или обязанности. Выраженія: продать человѣка обѣли, обѣлить землю, весьма не рѣдки въ нашихъ грамотахъ. Слѣд. черныя волости отличались отъ бѣлыхъ государственнымъ тягломъ. Высшими, правительственными лицами въ черныхъ волостяхъ были намѣстники и волостные: имъ были подчинены пристава, доводчики, заказники и другіе органы власти. Бѣлыя-же волости находились подъ верховнымъ управленіемъ своего владѣльца. Если волости принадлежали монастырю, то верховнымъ правителемъ ихъ былъ игуменъ или архимандритъ, а если онѣ были боярскія, то главное лицо у нихъ былъ бояринъ. Самое раннее извѣстіе о тяглыхъ людяхъ находится въ жаловапной грамотѣ вел. кн. Московскаго Ивана Даниловича, данной Новгородскому Юрьеву монастырю около 1340 г.

Тягольщикъ, на оружейныхъ заводахъ—рабочій по стальной артели.

Тяготѣніе *всеобщее*, такъ называется сила притяженія, оказываемая небес-

ными тѣлами другъ на друга. Ньютонъ первый открылъ этотъ законъ, по которому всѣ матеріальныя тѣла другъ друга притягиваютъ прямо пропорціонально квадратамъ разстояній. Вслѣдствіе этой силы, планеты движутся около солнца, спутники около планетъ, планеты притягиваютъ другъ друга и кометы; эта сила объясняетъ видъ земли, прецессіи и т. д. Справедливость предположенія Ньютона о т. доказывается тѣмъ, что если маятникъ заставить колебаться вблизи горы, то онъ отклоняется отъ вертикальнаго направленія немного въ сторону горы, и многими другими опытами.

Тяготѣнія *центръ*, центръ тяжести системы нѣсколькихъ тѣлъ, подверженныхъ закону взаимнаго притяженія.

Тягучесть, ковкость, свойство тѣлъ, при дѣйствіи внѣшнихъ механическихъ тѣлъ распространяться безъ перелома по одному или многимъ направленіямъ, или вообще принимать другія формы. Т. противоположна хрупкости. Температура вообще увеличиваетъ т. Мѣрою ея можетъ служить тонкость проволоки или пластинки, въ которыя можно превратить металлы. Тягучіе металлы: серебро, золото, желѣзо, мѣдь и др., а хрупкіе: сюрьма, висмутъ.

Тяжба, отысканіе нарушеннаго права по имуществу: всякій другой гражданскій процессъ—есть искъ. Право на т. теряется 10-ти лѣтнею давностью. На возвращеніе домашнихъ животныхъ назначенъ годичный срокъ. Т., оконченная присягою, не можетъ быть возобновлена. Миролюбивая сдѣлка также прекращаетъ ее навсегда. Послѣ рѣшенія вступившаго въ законную силу, т. не перевершается. Иски, рѣшенные за неявкою, не возобновляются.

Тяжелая *свинцовая руда*, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. Удѣльный вѣсъ = 9,39—9.45. Цвѣтъ желѣзно-черный. Составъ: перекись свинца (86,2 свинца и 13,8 кислорода). Находятъ въ Шотландіи.

Тяжеловѣсъ, тоже, что *Топазъ*, см. это.

Тяжелый или *баритовый шпатъ*, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ; встрѣчается также въ агрегатахъ и землистыхъ массахъ. Лучистыя видоизмѣненія представляются иногда въ сплюснутыхъ шарахъ (*болонскій камень*). Безцвѣтенъ, иногда сѣрый, красный, синеватый и пр. Удѣльный вѣсъ = 4,3—4,7. Отъ освѣщенія и нагрѣванія фосфоризуется. Составъ: сѣрнокислая окись барія (34,3 сѣрной кислоты и 65,7 окиси барія). Находится на Алтаѣ въ Саксоніи и др. Видоизмѣненіе т. ш. содержитъ сѣрнокислую известь, называемую *известковымъ баритомъ* (въ Саксоніи, Англіи.).

Тяжести, *Центръ*, въ механикѣ такъ называется точка приложенія равнодѣйствующей всѣхъ силъ притяженія земнаго шара на какое нибудь тѣло; въ этой точкѣ можно вообразить себѣ всю т. тѣла сосредоточенною; слѣдовательно, чтобы тѣло осталось въ покоѣ, необходимо и достаточно, чтобы эта точка была подперта. Въ практикѣ *ц.* т. опредѣляется слѣдующимъ образомъ: тѣло привѣшивается на ниткѣ, и замѣчается на немъ направленіе отвѣсной линіи, потомъ нить прикрѣпляется къ другой точкѣ этого тѣла и снова замѣчается направленіе; отвѣса: точка пересѣченія замѣченныхъ линій и будетъ ц. т. Всякая прямая, проведенная чрезъ *ц.* т. тѣла, называется линіею т., а всякая плоскость, проходящая чрезъ эту же точку—*плоскостью* т. Въ совершенно правильныхъ тѣлахъ (шаръ, кубъ), *ц.* т. есть вмѣстѣ и геометрическій центръ фигуры; симметрическія тѣла или поверхности имѣютъ свой *ц.* т. на плоскости или оси симметріи. *Ц.* т. прямой лежитъ по срединѣ ея. При опредѣленіи *ц.* т. можно иногда съ выгодой пользоваться теоремой *Гюльдена*.

Тяжесть, притяженіе землею тѣлъ, находящихся на ея поверхности, вслѣдствіе чего тѣла производятъ давленіе на ихъ подпорки или падаютъ, если не подперты; давленіе тѣлъ вслѣдствіе т. называется вѣсомъ. Сила, заставляющая тѣло падать, происходитъ отъ притяженія всѣми частями земли всѣхъ частицъ тѣла. Если бы земля была вездѣ одинаковой плотности шаромъ, то равнодѣйствующая притяженія всѣхъ ея частицъ прошла бы чрезъ центръ и имѣла бы

такое напряженіе какъ будто бы вся масса была сосредоточена въ центрѣ; тогда т. на всѣхъ точкахъ земной поверхности была бы одинакова. Но какъ земля есть сфероидъ, сжатый у полюсовъ, то и т. подъ полюсами больше т. подъ экваторомъ. Подъ экваторомъ т. уменьшается еще болѣе отъ вращенія земли, происходящаго, вслѣдствіе центробѣжной силы. Величину т. и измѣненія ея на различныхъ точкахъ земной поверхности опредѣляютъ помощью *маятника*.

Тяжи, кожаные ремни, шириною около вершка, длиною смотря по экипажу, отъ конца передней оси до конца оглобли, служащіе для воспрепятствованія оглоблямъ подаваться въ сторону. — *Тяжъ*, натянутый ремень для передачи движенія: т. тормазнаго вала, т. эксцентрика.

Тяжка, охотничье выраженіе, означающее перелетъ птицъ, особенно вальдшнеповъ черезъ поляну въ лѣсъ или наоборотъ: охотники обыкновенно подстерегаютъ ихъ въ это время на т.

Тялунъ (Holcus mollis), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства злаковъ, съ ползучимъ корневищемъ. Въ лѣсахъ. Иначе называется медовая трава.

Тяпка, 1) сѣчка, которой рубятъ говядину, капусту и пр.; 2) тоже что кирка.

Тяпъ-*Цзинъ*, или *Тіенъ-дзинъ*, китайскій городъ въ провинціи Че-ли, въ 130 верстахъ отъ Пекина. 500—900,000 жит.; въ немъ заключенъ Россіею въ 1860 г. торговый трактатъ, по которому русскіе купцы получили право ѣздить для торговли въ Пекинъ, но въ 1861 г. по обоюдному согласію, караваны стали ходить только до Т.—*Ц.*, который въ торговомъ отношеніи важнѣе столицы Китая.

Тяпкинъ, *Василій Михайловичъ*, стольникъ при Алексѣѣ Михайловичѣ, принималъ участіе въ Малороссійскихъ дѣлахъ; 1673 г. былъ назначенъ первымъ русскимъ резидентомъ въ Варшавѣ.

Тясминъ, рѣка Кіевской губ., выходитъ изъ Чигиринскаго уѣзда при селѣ Вышнихъ-Верещакахъ, впадаетъ въ Днѣпръ при мѣстечкѣ Крыловѣ. Замѣчательна по двумъ битвамъ, въ 1596 и 1678 г. Гетманъ Наливайко былъ тутъ атакованъ въ своемъ лагерѣ поляками, вѣроломно нарушившими заключенный съ нимъ договоръ, но одержалъ надъ ними блистательную побѣду. Вторая битва 1678 была между турками, предводимыми визиремъ, и русскими, соединенными съ казаками подъ командою Ромодановскаго: Кара-Мустафа сражался 7 дней сряду, но, потерявъ двѣ трети войска, бѣжалъ.

КОНЕЦЪ ВТОРАГО ТОМА ЧЕТВЕРТАГО ОТДѢЛА.


2007044763